

CLASSIFICATION

**SECRET FOR U.S. OFFICIALS ONLY**

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

REPORT NO. 

INTELEX 14

**INFORMATION REPORT**  
**SECURITY INFORMATION**

CD NO.

COUNTRY Germany (US Zone)

DATE DISTR. 14 NOV '51

SUBJECT Research establishments - Reports submitted  
under Military Government Regulations, Title 27  
25X1A

NO. OF PAGES 217

PLACE  
ACQUIRED NO. OF ENCLS.  
(LISTED BELOW)DATE  
ACQUIRED SUPPLEMENT TO  
REPORT NO.

25X1X

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION AFFECTING THE NATIONAL DEFENSE  
OF THE UNITED STATES WITHIN THE MEANING OF THE ESPIONAGE ACT 50  
U. S. C. 31 AND 32, AS AMENDED. ITS TRANSMISSION OR THE REVELATION  
OF ITS CONTENTS IN ANY MANNER TO AN UNAUTHORIZED PERSON IS PRO-  
HIBITED BY LAW. REPRODUCTION OF THIS FORM IS PROHIBITED.

THIS IS UNEVALUATED INFORMATION

SOURCE Documentary

(This information was collected by the Department of State and the US Army and is disseminated by CIA in accordance with paragraphs 2h and 3d of National Security Council Intelligence Directive No. 7.)

Available on loan from CIA Library is a complete set of reports submitted by German Research establishments in the US zone of Germany under Military Government Regulations, Title 27, effective 30 July, "Control of Scientific Research", and Allied Control Authority Law, Number 25.

These reports contain the following documents, in German and English, covering the years 1946-7-8:

- a) Application for Authorization of a Research Establishment
- b) Application to conduct Applied Scientific Research for which the written Permission of the Zone Commander is first required
- c) Notification of Information concerning a Research Establishment
- d) Details of Research Work carried out (submitted every 4 months)
- e) Notification of Research Work which it is proposed to institute (submitted every 4 months)
- f) Full details of all Accomodations, Plant, Apparatus and Equipment
- g) Register of Research and Technical Staff
- h) Personal Particular Sheet (Form E-submitted on each individual)
- i) Description of Research Buildings of a Purely Military Character
- j) Description of Scientific Research Equipment of a purely Military Character

Individual reports covering all the establishments listed below are on file. For convenience in reference, the folders have separated by Laender, as follows: S Berlin Sector, Bayern and Oberbayern (Bavaria), Wuerttemberg-Baden, Greater esse. The symbols "BS", "B", "WB" and "GH" indicate these Laender. Within each and, the files have been separated as follows:

- A. Private Research Laboratories
- B. Public Research Laboratories
- C. Industrial Companies (filed in Industrial Register)

Every report bears a numerical code symbol in addition to an indication 3", "GH" etc) of the Land in which it is located. These symbols were assigned Germany by the Military Security Board and are preserved here for reference uses.

SECURITY INFORMATION

X

**SECRET FOR U.S. OFFICIALS ONLY**

25X1A

St

BERLIN SECTOR

A. Private Laboratories

1. Dr. H. Gustav Bodenbender, (BS-4)  
Chemisches Laboratorium, Berlin-Friedenau, Stubenrauchstr. 58III

KEY PERSONNEL:

Dr. H. Gustav Bodenbender, Dipl. Chem. and Expert  
RESEARCH: Concerns cellulose, staple fibre, rayon and plastics, cellulose for staple fibre production, synthetic textiles, sugar from wood, intermediate foil for safety glass, raw materials for linoleum, artificial teeth from plastics, production of wax and leather cloth on base of plastics, manufacture of dichlordiphenyltrichlormethylmethane, fermentation of starch from chestnut flour, degreasing and high polishing lathes for galvanic silverings, production of oil from seeds of wild plants (weeds), production of rayon staple fibre on full synthetic base, production of an oil which can be used as a preventive of sunburn, removal of a bad odor from oxidated paraffin, extraction of oil from cherry stones, regeneration of rape oil, drying of vegetables, utilization of topinambur.

2. Dr. F. Skaupy, (BS-12), Laboratorium  
Berlin-Lichterfelde, Paulinenstr. 27.

KEY PERSONNEL:

Werner Fehse  
Dipl. Chem. Karl-Reinhold Rolf Hermann  
Tech. Asst. Elsa Meyer  
Dr. Franz Skaupy

RESEARCH:

1. Economical Grinding process in mills.
2. Sinter Process in Metal Powders.

3. Eugen Boelcke and Jean Juschtin Institut fuer Rohstoffbeschaffung und Verwertung, (BS-13)  
Berlin-Dahlem, Spilstrasse 8.

KEY PERSONNEL:

Dr. Kurt Braun---(deceased 1 August 1948)  
Dr. Ludwig Dittmar  
Dipl. Ing. Heinrich Hauptvogel  
Dipl. Ing. Jean Juschtin, Mgr.  
Dipl. Ing. Arthur Thiel No biographic data available.

RESEARCH: New methods in application of off waters; production of sulfite-yeast; production of light-building plates; disinfectants; furniture treatment processes; liquids for spray diffusion.

4. Johannes Wege Physikalisches Laboratorium, (BS-15)  
Berlin-Neukoelln, Wipperstr, 5.

KEY PERSONNEL:

Johannes Wege, owner



RESEARCH: Planned research in energizers for DC and AC of low and high frequency. Also exploring the influence of heat.

5. Dr. Ottokar Urbasch, Forschungs-und industrieller Verwertungs-  
betrieb, (BS-31)  
Berlin 20 36, Lausitzer Platz 12.

KEY PERSONNEL:

Dr. Ottokar Urbasch, Mgr.

RESEARCH: Concerns the combustion of combustibles in hearths and stoves, production of dung and plates by means of the ashes and production of products with all nutritive qualities of the potato.

6. Forschungsstelle Dr. Emersleben, (BS-42)  
Berlin-Zehlendorf, Treibjagdweg 16.

KEY PERSONNEL:

Dr. Otto Emersleben, owner

RESEARCH: The mechanic vibrations and electrical oscillations of a piezo-electric body, preferably a piezoelectric crystal such as quartz chrystal. These researches possibly in the matter of crystal-physics will give new knowledge particularly concerning the forces acting in a crystal.

7. Chemisches Laboratorium Dr. Kurt Bratring, (BS-45)  
Berlin-Dahlem, Gelferstrasse, 12

KEY PERSONNEL:

Dr. Kurt Bratring  
Dr. Eugen Herr, head of the Laboratory  
Gabriele Matschenz

RESEARCH: Concerns the manufacture of building materials, flooring slabs, and production of gelatin, manufacture of agglutinants and varnish and pure chemical concoctions.

8. Laboratorium fuer Elektromedizin und Radiotechnik -  
Dr. Gerhard Baez, (BS-57)  
Kaiserstrasse 22a, Berlin-Lichterfelde-Ost.

KEY PERSONNEL:

Otto Gerhard Baez, Engineer  
Helmut Schoettle, Engineer

RESEARCH: Measurement of dielectrical behavior of biological substances, and insulating materials.  
Improvement in gain of antennae by new capacity couplings.

9. Technical Laboratory Richard Bauer, (BS-59)  
Kopfstrasse 40, Berlin-Neukoelln.

KEY PERSONNEL:

Richard Bauer, Electro-technician

RESEARCH: Electric Arc Research.

10. Ludenia & Brueders. Gesellschaft fuer elektromedizinische  
Geraete, (BS-60)  
Duerer Street 48, Berlin-Lichterfelde.

## KEY RESEARCH PERSONNEL:

Helmut Brueders, Co-owner and Business Manager  
Werner Ludenia, Co-owner and Technical Manager

RESEARCH: Experiments for improvements of the spark gap  
exciters in Medical Short Wave Apparatus.

11. Clara Helene Ahnert, (BS-68)  
Mittenwalderstrasse 16, Berlin SW 29.

## KEY RESEARCH PERSONNEL:

Clara Helene Ahnert

RESEARCH: Manufacture of fingernail preparations.

12. Dr. Kurt Lindner, (BS-69)  
46 Mariannenstr., Berlin-Lichterfelde-Ost.

## KEY RESEARCH PERSONNEL:

Dr. Kurt Lindner, Chemist

RESEARCH: Research concerns fats, oils, washing and  
cleansing agents, textiles, and leather.

13. Dr. Justus Petri, (BS-76)  
Augsburgerstrasse 68, Berlin W 30.

## KEY RESEARCH PERSONNEL:

Justus Petri, Physicist

RESEARCH: Theoretical Atomic Physics. Meteorology.

14. Laboratorium fuer Naturfaserforschung-Karl Steinfardt.  
Fluegerstrasse 1, Berlin-Neukoelln.

## KEY RESEARCH PERSONNEL:

Karl Steinfardt, Chemist

RESEARCH: Wood fibres (cloth substitutes).

15. Ing. Wolfgang Gruhn, (BS-84)  
Reichensteinerweg 15, Berlin-Lichterfelde-West.

## KEY RESEARCH PERSONNEL:

Wolfgang Gruhn, Electrical Engineer.

RESEARCH: Electrical tool and apparatus development.

16. Institut fuer Papyrusforschung-Hugo Steinhilber, (BS-93)  
Hermannstrasse 15, Berlin-Zehlendorf.

## KEY RESEARCH PERSONNEL:

Hugo Steinhilber, Botanist

RESEARCH: Deriving potash and cellulose from Central African  
grasses, notably Papyrus.



17. Sigurd Gronow, Independent Engineer, (BS-95)  
62 Elsenstrasse, Berlin SO 36

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Sigurd Gronow  
Margot Gronow

RESEARCH: Photography of documents.

18. Laboratory Dr. C. Drotschmann  
Karwendelstrasse 58, Berlin-Lichterfelde West

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Curt Georg Rudolf Drotschmann, Chemist

RESEARCH: Electro-chemistry, battery cells.

19. Ambrosius Bracht, (BS-104)  
Berlin-Mariendorf, Laur Weg 17.

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Ambrosius Bracht, Machinist

RESEARCH: Construction of machines.

20. Laboratorium fuer Elektroakustik und Tonfilmtechnik, (BS-106)  
Koenigsweg 306, Berlin-Kohlhasenbrueck.

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Fritz Kleffel, Acoustical Engineer

RESEARCH: Sound Film Apparatus.

21. Dr. Max Widemann, (BS-107)  
Unter den Eichen 116, Berlin-Lichterfelde West.

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Max Widemann, Physicist

RESEARCH: Ultraviolet and X-rays, molecular transformation

22. R. Fuess mechanical and optical workshop, (BS-108)  
Berlin-Steglitz, Duntherstr, 8

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Rudi Fuchs, electrical engineer  
Otto Seitz, optical instruments engineer  
Paul Wilhelm  
Paul Tischmeyer  
Alfred Paul

RESEARCH: Research concerns calculations and constructions in the field of optics.

23. Chemical Laboratory Dr. Walther Mielenz, (BS-111)  
Kadetteweg 67, Berlin-Lichterfelde West.

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Walther Mielenz, Chemist

RESEARCH: Aero-colloidal suspension of DDT.

24. Oeffentliches Chemisches Laboratorium Dr. Cornelius Massatsch, (BS-114)  
Forststrasse 21, Berlin-Steglitz.

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Cornelius Massatsch, Chemist  
Elise Schneider

RESEARCH: Carbonaceous zeolites from bituminous coal.

25. Werner Hermsdorf Chemical Laboratory, (BS-116)  
Grazerdamm 143, Berlin-Friedenau.

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Werner Hermsdorf, Chemist

RESEARCH: Coal processing.

26. Friedrich Becker, Ingenieur, (BS-121)  
Berlin-Steglitz, Ringstrasse 51

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Friedrich Becker, Construction Engineer

RESEARCH: Research concerns the perfecting of light steam engines.

27. Laboratory Kappelmayer, (BS-122)  
Ehrenbergstr. 1a, Berlin-Dahlem

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Otto Kappelmayer, Radio specialist

RESEARCH: Research concerns the improvement of radio receiving sets and other radio recording apparatus.

28. Elektro-Physikalisches Pruef-Laboratorium Boenigk und Hauschild, (BS-132)  
Tempelhofer Ufer 12, Berlin SW 61.

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Alfred Boenigk, Electrical Engineer  
Helmut Hauschild, Electrical Engineer  
Horst Suhr, Engineer

RESEARCH: Galvanic and static measurements on steel bone-fracture nails.

29. Institut fuer Experimentelle Chemotherapie Rudolf H. Krebs, (BS-133)  
Hochsitzweg 141, Berlin-Zehlendorf.

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Bernhard Rudolf Krebs, Chemist

RESEARCH: Organic chemistry and medicine.

30. Dr. Ing. Johannes Schunack, (BS-144)  
Baumeisterstrasse 2, Berlin-Friedenau.

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Johannes Schunack, Engineer

RESEARCH: Television Apparatus.

B. Public Laboratories

31. Material-Pruefungsamt, (BS-3)  
Berlin-Dahlem, Unter den Eichen 86/87.

KEY PERSONNEL:

Dr. Guenther Becker,	(no biographic data available)
Dr. Friedrich vom Berg,	(no biographic data available)
Dr. Herbert Blumenthal,	(no biographic data available)
Dr. Kurt Charisius,	(no biographic data available)
Dr. Georg Gasda,	(no biographic data available)
Dr. August Haid,	(no biographic data available)
Dr. Alfred Hummel,	(no biographic data available)
Dr. Hugo Kemper,	(no biographic data available)
Dr. Erich Kindscher,	(no biographic data available)
Dr. Wilhelm Kuntze,	(no biographic data available)
Dr. Rudolf Lindemann,	(no biographic data available)
Dr. Hildegard Mendrzyk,	(no biographic data available)
Dr. Erwin Motzkus,	(no biographic data available)
Dr. Rudolf Nitsche,	(no biographic data available)
Dr. Richard Ortmeyer,	(no biographic data available)
Dr. Max Pfender,	(no biographic data available)
Dr. Walter Rimarski,	(no biographic data available)
Dr. Karl Ruehl,	(no biographic data available)
Dr. Franz Schlosser,	(no biographic data available)
Dr. Horst Seekamp,	(no biographic data available)
Dr. Hermann Selle,	(no biographic data available)
Prof. Dr. Erich Siebel,	(resigned 1947)
Dr. Gerda Theden,	(no biographic data available)
Dr. Walter Toeldte,	(no biographic data available)
Dr. Otto Vaupel,	(no biographic data available)
Dr. Otto Vollenbruck,	(no biographic data available)
Dr. Otto Werner,	(no biographic data available)
Dr. Wilhelm Wiederholt,	(no biographic data available)
Karl Engel,	(no biographic data available)
Raimond Johann Schwaben,	(no biographic data available)
Gotho, Countess of Rittberg,	(no biographic data available)
Edith Boenisch,	(no biographic data available)
Alfred Kretschmer,	(no biographic data available)
Julius Hoffmann,	(no biographic data available)
Herta Canon,	(no biographic data available)
Walter Boehm,	(no biographic data available)
Kaethe Starfinger,	(no biographic data available)

RESEARCH: Chemical technology and accident prevention; textiles and paper; plastics; wood protection; building research aimed at utilization of rubble; metallurgical research concerning rust; design and construction of instruments for spectroanalytical research; research on strain and stress of metals and fibres; the ternary system; magnesium, zinc, cadmium; development of an instrument for measurement of superficial glare; binding materials.

32. Deutsches Institut fuer Wirtschaftsforschung, (BS-5)  
Berlin, Dahlem, Pacelliale 6.

KEY PERSONNEL:

Dr. Wilhelm Bauer	(no biographic data available)
Dr. Ferdinand Gruenig	(no biographic data available)
Dr. Hans Liebe	(no biographic data available)
Dr. Franz Seume	(no biographic data available)
Dr. Albert Wissler	(no biographic data available)
Dipl. Charlotte Otto	(no biographic data available)
Dipl. Gisela Conrad	(no biographic data available)
Dr. Walter Grottian	(no biographic data available)
Dr. Kaethe Koch	(no biographic data available)
Dr. Karl Georg Mahnke	(no biographic data available)
Dr. Heinz Otto	(no biographic data available)
Dipl. Ursula Schmitt	(no biographic data available)
Dr. Roswitha Urban	(no biographic data available)

KEY RESEARCH: Scientific research work to observe and investigate the economic developments within and outside of Germany--to publish its results.

UNIVERSITY OF BERLIN  
Berlin (West Sector)

33. Geographisches Institut, (BS-6)  
Berlin N W 7, Universitaetstr. 3 B

KEY PERSONNEL:

Dr. Hildegard Kucharski  
Dr. Harry Waldbaur

KEY RESEARCH: Research in the field of mathematics and natural sciences.

34. Pharmazeutisches Institut, (BS-8)  
Koenigin Luisenstr. 2-4.

KEY PERSONNEL:

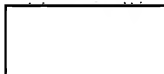
Dipl. Georgi Ingeborg  
Dipl. Ursula Meinicke  
Prof. Theodor Sabalitschka  
Apothecary-Maria-Dolores Velder  
Dr. Hildegard Marx

KEY RESEARCH: Studies in biochemistry  
a. Yeast  
b. Vitamin C  
c. Halogenel p-oxybenzoesaure (Sic)

35. Mathematisches Institut I, (BS-9)  
Berlin-Steglitz, Sedanstrasse 7

KEY PERSONNEL:

Dr. Alexander-Dinghas  
Otto Gruen (3/3/47 Relieved-Organizational reasons.)  
Tech. Mary Ingeborg Kraft  
Dr. Rudolf Kochendoerffer  
Curt Meyer  
Student Heinz Orsinger  
Dr. Herman L. Schmid  
Erhard Schmidt



KEY RESEARCH: General Physics and Mathematics  
a. Real analysis and Euclidean and non-Euclidean geometry.  
b. Vector and tensor analysis.  
c. Lamé-functions and their application.  
d. Theory of correspondence, groups of rational points of finite groups.

Mathematisches Institut II, (BS-11)  
Berlin Steglitz, Sedan Str. 8

KEY PERSONNEL:

Dr. Heinrich Grall  
Student Helmut Pachale  
Ing. Ruth Schmettau  
Prof. Dr. Kurt Schroeder

KEY RESEARCH: Physics and Mathematics

1. Integration of the differential equation.
2. Methods of the integration of the differential equation of viscous fluids.
3. Boundary problems in the theory of Lamé's functions.

Institut fuer Tierzuechtung u. Haustiergenetik, (BS-16)  
Berlin-Dahlem, Invalidenstr 42.

KEY PERSONNEL:

Dr. Joachim Kliesch  
Dr. Ulrich Neuhaus

KEY RESEARCH: Experiments in animal breeding.

Institut fuer Fischerei--Triebtslehre der Reichsanstalt fuer Fischerei-Seminar f. Fischereiwesen, (BS-17)  
Berlin-Dahlem, Albrecht Thaerweg 1.

KEY PERSONNEL:

Ingeborg Pohl  
Karl Friedrich Wilhelm Roddewig  
Prof. Dr. Alfred Willer

KEY RESEARCH: 1. Biological research about bleaks.  
2. Rigidity of death of fishes.  
3. Fishery statistics.

Institut fuer Aker-und Pflanzenbau (BS-25)  
Berlin-Dahlem, Albrecht-Thaerweg 2.

KEY PERSONNEL:

Dipl. Agr. Eduard Egglhuber  
Max Mohr  
Prof. Dr. Kurt Opitz

KEY RESEARCH: Investigations in the field of agriculture to include: influence of the treatment of the soil and yield of cultivated plants, and testing species of potatoes and growing efficient species of flax for increasing the yield per acre.

Institut fur Landwirtschaftliche Botanik, (BS-26)  
Berlin, Dahlem, Hueltenweg 15.

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Kurt Hueck  
Lydia Marie Bertha Schreckling  
Irmgard Martha Strecker

KEY RESEARCH: Vegetation maps of eastern Germany;  
germination of weed seeds.

Institut fur Landwirtschaftliche Betriebslehre, (BS-27)  
Berlin, Dahlem, Im Dol 27/29.

KEY PERSONNEL:

Dipl. Otto Friedrich Siegfried Schuetze  
Dr. Joachim Karl Hermann Sennewald

KEY RESEARCH: Theory of agricultural management in  
communities of Wernitz and province of Mark Brandenburg.

Hilfslaboratorium fuer das Institut fur Kulturtechnik, (BS-29)  
Berlin-Dahlem, Lentzeallee 55/57.

KEY PERSONNEL:

Dipl. Landwirt Nicolai Atanasiu  
Dipl. Gaertnerin: Dreibrodt, (candidate for Phd,  
left 1948)  
Chem. Ass't. Waltraut Lehmann  
Prof. Dr. Alfred Mitscherlich

KEY RESEARCH: Agricultural meteorology; contents of water  
of the soil.

Institut fuer Obstbau, (BS-32)  
Berlin-Dahlem, Koenigen-Luise-Str. 22/Kiebitzweg 18

KEY PERSONNEL:

Ruth Gisevius  
Prof. Erwin Kemmer  
Diplomgaertnerin Ruth-Hanna Kirchoff  
Dr. Phil. Fritz Schulz  
Heinz Schulz

KEY RESEARCH: Inquiry of rootstocks and of "Selbstbe-  
wurzelung". Cutting of fruit trees. Examination of  
fruit-varieties, cultivation and grafting.



20X1A

Institut fuer Pflanzenernaehrung, Bodenchemie und Boden-  
biologie, (BS-33)  
Lentze Allee 55/57, Berlin-Dahlem.

KEY PERSONNEL:

Otto Lemmermann, Agricultural Chemist  
Otto Schmidt, Microbiologist  
Eduard Rauterberg, Chemist  
Gerhard Michael (Dr.)  
Otto, Kuester

KEY RESEARCH: Plant nutrition and soil biology.

Pharmakologisches Institut, (BS-35)  
Garystrasse 9, Berlin-Dahlem.

KEY PERSONNEL:

Wolfgang Heubner, Chemist  
Hans Herken (Dr.)  
Herbert Wendel (Dr. Med.)  
Joseph Schunk (Dr. Med.)  
Margarete Stuhlmann

KEY RESEARCH: Biochemical and pharmacological research.

Institut der Vererbungs - und Zuchtungsforchung, (BS-40)  
Albrecht Thaerweg 4/6, Berlin-Dahlem.

KEY PERSONNEL:

Friedrich Quadt, Agronomist  
Hans Kappert, Geneticist  
Eva Lieselotte Block  
Christine Weckauf (nee Kaiser)  
Gerda Broese

KEY RESEARCH: Agricultural Genetics.

Institut fur Landwirtschaftliche Betriebslehre, (BS-129)  
Berlin-Dahlem, Im Dol 27/29

KEY PERSONNEL:

Dr. August Hillringhaus, Political Economist  
Dr. Friedrich Max Martin Buelow, Political Economist

KEY RESEARCH: Research is in the field of agricultural management.

Institut fuer Gartenkunst und Landschaftsgestaltung, (BS-137)  
Albrecht Thaerweg 1, Berlin-Dahlem.

KEY PERSONNEL:

Georg Pniower, Horticulturalist  
Margarete Fendler

KEY RESEARCH: Crop cultivation and landscaping.

Laboratorium fuer Arznei und Lebensmittelforschung, (BS-10)  
Berlin-Dahlem, Podbeilskiallee 77.

KEY PERSONNEL:

Dr. Walter Raetz  
 Med. Tech. Ingrid Schneider

- KEY RESEARCH: 1. Preparation of colloid solutions by means of ultra-sound.  
 2. Preparation of Ag dyestuff compositions for injective solutions,  
 3. Improvement of the oligodynamic action of Ag bandage.  
 4. Cultivation of Oldium-mycels.

Institut fuer Industrielle Psychotechnik, (BS-14)  
Berlin-Neukoelln, Edmundstrasse 9

KEY PERSONNEL:

Ing. Edgar Ilter, Manager  
 Ewald Ilter

KEY RESEARCH: Concerns methods of psychological and characterological examinations of professional qualification, foundations and establishments for prevention of accidents and manpower protection, study of labor and time.

Institut fuer Wasser und Lufthygiene, (BS-18)  
Berlin-Dahlem, Carrensplatz

KEY PERSONNEL:

Dr. Fritz John Ludwig Meinck  
 Prof. Dr. Herbert Kurt Erhard Beger  
 Dr. Georg Gad  
 Dr. Ernest Hans Fritz Gotsch  
 Prof. Dr. Paul Heins  
 Prof. Dr. Raimund Hey  
 Prof. Dr. Hermann Helfer  
 Eng. Heinrich Kisker  
 Prof. Dr. (Med.) Hans Berger  
 Prof. Heinrich Kohlschuetter  
 Dr. Alfred Loebner  
 Dr. Viktor Carl Eduard Marsson  
 Dipl. Kaethe Naumann  
 Med. Tech. Ass't. Lucie Ressin  
 Dipl. Martha Stern  
 Prof. Dr. Hans Stooff  
 Prof. Dr. Ernest Tiegs  
 Prof. Dr. Erhard Nehring  
 Prof. Dr. Robert Weldert

KEY RESEARCH: Studies in sewage, purification of dairy waste, water and mineral water.

Lehr - und Forschungsanstalt fuer Gartenbau, (BS-23)  
Berlin-Dahlem, Koenigin Luisestr, 22

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Heinrich Baetge  
Dr. Erika Begemann  
Dipl. Richard Maatsch  
Dr. Alfred Mehltitz  
Dipl. Luise Marie Pauline Pankow

KEY RESEARCH: Studies concern food and agriculture.

Botanischer Garten und Botanisches Museum, (BS-28)  
Berlin-Dahlem, Koenigin-Luise-Str. 6/8

KEY PERSONNEL:

Prof. Carl Ewald Max Burret, Kustos-Referent  
Johannes Jurkowiak  
Prof. Dr. Johannes Mattfeld, Kustos-Referent  
Dr. Fritz Mattick  
Prof. Dr. Hans Melchoir, Kustos-Referent  
Prof. Dr. Johannes Mildbraed, Kustos-Referent  
Prof. Dr. Robert Pilger, Director  
Dr. Hermann Reimers, Kustos-Referent  
Dr. Georg Martin Schulze  
Prof. Dr. Hermann Sleumer  
Bruno Typpe  
Prof. Dr. Eberhard Ulbrich, Kustos-Referent  
Prof. Dr. Erich Werdermann, Kustos-Referent  
Anna Margarete Gertrud Luelmann

KEY RESEARCH: Concerns flora and vegetation.

Studiengesellschaft fuer Eiweiss-Forschung, (BS-36)  
Wiesenerstrasse 7, Berlin-Tempelhof

KEY PERSONNEL:

Dr. Walther Forstmann, Chemist  
Dr. Hans Nahme, Chemist  
Dr. Erich Radde, Chemist  
Margarete von Sengbusch

KEY RESEARCH: Protein Research.

Biologische Zentralanstalt fuer Land und Forstwirtschaft, (BS-37)  
Koenigin Luisestrasse 19, Berlin-Dahlem.

KEY PERSONNEL:

Kurt Gustav Heinze, Entomologist  
Walther Fischer, Chemist  
Guenther Schmidt, Entomologist  
Karl Ludewig, Biologist  
Hans August Uschdraweit, Agriculturalist  
Horst Mueller, Agriculturalist  
Willi Hennig, Zoologist  
Dora Godan, Zoologist  
Ulrich Boris Sahn, Chemist  
Hans Wilhelm Wollenweber, Biologist  
Hermann Voelkel, Botanist

Walter Tomaszewski, Entomologist  
Karl Siegfried Snell, Botanist  
Harald Richter, Microbiologist  
Wolfgang Neu, Zoologist  
Fritz Mueller, Biologist  
Hermann Morstatt, Plant Pathologist  
Theodor Wilhelm Marx, Agricultural Chemist  
Michael Klemm, Biologist  
Alfred Bruno Hey, Botanist  
Otto Schlumberger, Biologist  
Albrecht Hase, Zoologist  
Ilse Gertrud Dressel  
Irmgard Fischer  
Dora Huebner  
Hertha Prell  
Olga Rabitz  
Rosewitha Schneider  
Rose-Marie Arlt  
Karl Bruckhoff

KEY RESEARCH: Agricultural and Forest Products Research.

Institut fuer Ernährung und Verpflegungswissenschaft, (BS-41)  
Berlin-Dahlem, Thielallee 69/73,

KEY PERSONNEL:

Emmy Bachmann  
Fritz Bein  
Dr. Med. Klemens Bergl, (deceased 1 Nov. 47)  
Richard Berres, (terminated 24 Jun. 47)  
Siegfried Bluttner  
Dr. Ruth Eicke, (terminated 24 Jun. 47)  
Walter Eilenberg  
Ingeborg Eitel  
Ilse Fraenz, (retired 30 Oct. 48)  
Lotte Gassmann  
Dr. Rer. Nat. Kurt Heintze  
Rudolf Hoyer, (terminated 1 Nov. 47)  
Dr. Felix Just  
Rosemarie Kulusa  
Hildegard Knoechelmann  
Marie-luise Mattern  
Elisabeth Meyer-Haagen  
Elisabeth Muehle  
Gerhard Poock  
Dr. Josef Reitstoetter  
Wilhelm Schliebener  
Dr. Phil. Heinz Siebeneicher  
Dr. Phil. Franz Skaupy  
Dr. Werner Wachs  
Cilly Weichan  
Dr. Friedrich Zacher, (terminated 1 Nov. 47)  
Dr. Wilhelm Zieglmayer

KEY RESEARCH: Scientific research on food and nutrition  
was conducted to include:

1. Production of fat from fatty offal, wild vegetables and microbiological synthesis.
2. Study in proteins.
3. Installment of high-frequency heating in the food sector.

25X1A

4. Study in the botanic field in cultivation of wild fruit, effect of high frequency current on bacteria, importance of silicium for plant building and protection, dependence of spices on essential oils for fertilization, presence and effect of chlorophylase.
5. The fight against store pests.
6. Techniques of food supply.

Studiengesellschaft fuer Hochstspannungsanlagen e.V., (BS-43)  
Koernerstrasse 50/51, Berlin-Steglitz.

KEY PERSONNEL:

Herbert Baatz, Engineer  
Heinz Zaduk, Engineer  
Georg Heinrich Bannier  
Lothar Simon (Dipl. Ing.)  
Johannes Funcke  
Erich Hentschel  
Willi Kutzner  
Erwin Zemlin

KEY RESEARCH: Electrical High Tension Installations.

Institut fuer Mess- und Hochvakuumtechnik, (BS-44)  
44 Bismarckstrasse, Berlin-Steglitz.

KEY PERSONNEL:

Walter Plagwitz, Engineer

KEY RESEARCH: Electrical instrument, electron tube and photocell development.

Institut fuer Experimentelle Biologie, (BS-46)  
Gelferstrasse 11, Berlin-Dahlem.

KEY PERSONNEL:

Mod Helmy, Urologist  
Wolfgang Gnadeberg, Zoologist  
Johannes Gerloff, Bacteriologist  
Rudolf Brodmerkel, Chemist  
Reinhard Kmuth, Botanist  
Alfred Masalski, Chemist  
Hans Woeibling

KEY RESEARCH: Vitamin and Bacteriological Research.

SECRET/US OFFICIALS ONLY

25X1A

Institut fuer Allgemeine Hygiene, (BS-47)  
Unter den Eichen 82/24, Berlin-Dahlem.

## KEY PERSONNEL:

Georg Anton Hunold, Chemist  
Fritz Roedler, Engineer  
Walther Liese, Hygiene Technician  
Erich Kirchberg, Zoologist  
Heinrich Kemper, Zoologist  
Josef Schormueller, Analytical Chemist  
Georg Reif, Analytical Chemist  
Wilhelm Wedemann, Biochemist  
Eberhard Henninger, Zoologist  
Richard Helm, Veterinarian  
Joseph Fortner, Veterinary Surgeon  
Ernst Meier, Social Hygienist  
Gerhard Hermann Kaerber, M. D.  
Hermann Christian Zeller, Veterinary Surgeon  
Ursel Creta  
Johanna Wernicke  
Ingeborg Niebios  
Brigitte Leichsenring  
Ilse Zimmermann  
Ursula Schirrmeister  
Wilhelm Luettgens  
Heinrich Marold  
Max Ludwig  
Fred Dubitscher  
Richard Bonsmann  
Margarete Andreae  
Margarete Elbling  
Anneliese Ahrens  
Ruth Bauer  
Otto Franz  
Ilse Bethge  
Elfriede Glemen  
Else Nevermann

KEY RESEARCH: Public Health and Medical Research.

Biologisch - Chemische Forschungsanstalt, (BS-48)  
Kaiser Wilhelmstrasse 15/16, Berlin-Steglitz.

## KEY PERSONNEL:

Theodor Sabalitschka, Pharmaceutical Chemist  
Ilse Marggraff, Chemist

KEY RESEARCH: Biological and Chemical Research.

Dentesan-Institut fuer Parodontosenforschung, (BS-72)  
60 Oranienstrasse, Berlin SW 68.

## KEY PERSONNEL:

Andreas Roemer, Pharm. Chemist

KEY RESEARCH: Mouth disease.

SECRET/US OFFICIALS ONLY

Institut for Hydrology of the American and British Occupation  
Zone, Branch Office, Berlin, (BS-87  
Corrensplatz 1, Dahlem.

KEY PERSONNEL:

Arthur Hahn, Hydrologist (Water Economist)  
Heinrich Rosemeyer, Hydrologist (Water Economist)

KEY RESEARCH: Completion of the German Hydrological  
Yearbook, 1940. (Office closed in January, 1948)

KAISER WILHELM INSTITUTE

K-W Institut fuer Physikalische Chemie und Elektrochemie  
Berlin-Dahlem, Faradayweg 416, (BS-2)

KEY PERSONNEL:

Claus Albrecht  
Marianne Braese  
Dipl. Ing. Eugen Szabe De Bues  
Dr. Rer. Nat. Werner Engel  
Harriet Erlebach  
Ingeberg Friedel  
Guenter Goldbach  
Paul Goltzsche  
Benno Max Grosse, (terminated 10 March 48)  
Dr. Johann-Gerhard Helmcke  
Roman Hoffmeister  
Rita Jaeschke  
Irene Klampf  
Doktorant Hugo Koeditz  
Brigitte Koeppen-Lesche  
Doktorant Alfons Korb  
Ellen Kuerbs  
Wolfgang Lamprecht  
Eva Lippmann, (terminated 31 October 47)  
Joachim Morgenstern  
Dipl. Chem. Constantin Mihaescu  
Dr. Erwin Mueller  
Dr. Hans-Joachim Orthmann  
Emma Randel  
Dipl. Chem. Werner Rathje  
Richard Rau  
Dipl. Ing. Karl Reisner  
Dipl. Chem. Rolf Hermann  
Dr. Ing. Ernst Ruska  
Prof. Dr. Med. Habil. Helmut Ruska  
Dr. Phil. Dietrich Schmitt-Ott  
Hans-Juergen Strohbach  
Willy Verchow

KEY RESEARCH: General Chemistry.

1. Comprises states and reactions at phase boundaries,  
especially the molecular mechanism of phase change.
  - a. Passivation and activation of iron.
  - b. Equilibria of different nitrogen oxides in nitric  
acid.
  - c. The kinetics of membrane formation.

SECRET/US OFFICIALS ONLY

25X1A

## KEY RESEARCH (Cont'd)

- d. Investigation of semiconductors.
  - e. Light absorption of proteins.
  - f. Investigation of solid surfaces with regard to their structural properties.
  - g. Study of fluorescent bodies.
  - h. Investigations of cosmic rays.
  - i. Investigations of x-rays by means of CdS crystals.
- 2. a. Structural mechanics of metal deformation.
  - b. Measurement of viscosity of asphalt and bitumen in different temperatures.
- 3. a. Investigation of the sugar destruction by strong acids.
  - b. Development of the new light source for ultra-violet radiation.
  - c. A new mathematic formalation of the wave mechanism
- 4. a. Electronic-guided Ropi thermostat.
  - b. Rheological properties of lubricating oil.
  - c. Freezing symptoms of plastics.
  - d. Viscosity of Badelite and Colophonium.
  - e. Products of transformation of hemoglobin.

K-W Forschungsstelle fuer Psychologie, (BS-20)  
 Berlin-Dahlem Altensteinstr, 44a

## KEY PERSONNEL:

Prof. Erna Fuhrmann  
 Prof. Kurt Gottschaldt  
 Prof. Gertud Panne

KEY RESEARCH: Scientific investigation in the range of Psychology of Heredity, including psychology of Development; youth psychopathology and Social psychology.

K-W. Forschungsstelle fuer Biologie, (BS-24)  
 Berlin-Dahlem Faradayweg 16.

## KEY PERSONNEL:

Dr. Madeleine Von Delm  
 Dipl. Ing. Fritz Hugo Edgar Hillman  
 Dipl. L. Sophie Anna Knopke  
 Dr. Klaus Paetau (now at Wisconsin University)  
 Dipl. Johanna Schulze  
 Dr. Emmy Hedwig Stein

KEY RESEARCH: Research concerns studies in Cytology, cytogenetics, genetics, sexuality, biomathematics.

SECRET/US OFFICIALS ONLY



SECRET/US OFFICIALS ONLY

25X1A

K-W Institute fuer Anthropologie, menschliche Erblehre und  
Eugenik, (BS-30)  
Berlin-Dahlem, Faradayweg 16

**KEY PERSONNEL:**

Margaret Binder  
Prof. Dr. G. Geipel  
Prof. Dr. H. Nachtsheim, Dept. Chief.  
Dr. Claerchen Steer  
Dr. Christel Steffens

**KEY RESEARCH:** Concerns genetics, pathogenetics and morphology; distribution of the Pelger-Anomaly in man and the rabbit; the petal erythro clastosis in man and animal; a polysymptomatic hereditary disease in the dog; the inheritance of dermatoglyphics; the Papillar structure of dermatoglyphics; diagnosis of twins; investigation of fathership; investigation of Dermatoglyphics of Kivu-Pygmaes; genetics of natural Drosophila populations.

K-W Institut fuer Silikatforschung, (BS-52)  
Berlin-Dahlem, Faradayweg 16.

**KEY PERSONNEL:**

Luise Holzapfel, Chemist	(No biographic data available)
Peter Fahrnländer, Chemist	(No biographic data available)
Werner Engel, Chemist	(No biographic data available)

**KEY RESEARCH:** Silicosis and Silico-Tuberculosis.

K-W Institut fuer Angewandte Anthropologie, (Abt. Prof.  
Muckermann), (BS-98)  
Berlin-Dahlem, Faradayweg 4/6

**KEY PERSONNEL:**

Hermann Muckermann, Anthropologist

**KEY RESEARCH:** Applied anthropology.

K-W Institut fuer Zellphysiologie, (BS-109)  
Berlin-Dahlem, Garystr, 32

**KEY PERSONNEL:**

Else Knake, Biochemist  
Otto Warburg, Prof. of Chemistry  
Walter Christian, Chemist

**KEY RESEARCH:** Research concerns cell physiology.

SECRET/US OFFICIALS ONLY

SECRET/US OFFICIALS ONLY

25X1A

Institut fuer Geschichte der Kulturpflanzen der Deutschen  
Forschungshochschule, (BS-110)  
Berlin-Dahlem, Faradayweg, 4/6

## KEY PERSONNEL:

Agnes Marie Elisabeth Schiemann, Physical and Electrical  
Chemist  
Huizinga Johanna Jakoba Hassinger, Biologist

KEY RESEARCH: Research is being done in bio-chemistry.

Entwicklungslaboratorium fuer Hochfrequenz - und Mess-  
Geraete, (BS-117)  
Auerhahnbalz 25, Berlin-Zehlendorf.

## KEY PERSONNEL:

Ulrich Knick, Engineer

KEY RESEARCH: High-frequency electrical and radio  
instruments.

Institut fuer Geomorphologie und Kartographie, (BS-118)  
Potsdamerstrasse 11, Berlin-Lichterfelde

## KEY PERSONNEL:

Georg Jensch, Geographer  
Walter Emmerich Behrmann, Cartographer

KEY RESEARCH: Geomorphology and Cartography.

Institut für Angewandte Chemie, (BS-127)  
Berlin-Friedenau, Wilhelm-Hauffstr, 4

## KEY PERSONNEL:

Friedrich Schweig, Chemist  
Dr. Elisabeth Kretz, Doctor of Medicine

KEY RESEARCH: Research is in bio-chemical and dietary  
problems.

Versuchs- und Forschungslaboratorium fuer Lebensmitt-  
elkonservierung, (BS-131)  
Pfleidererstrasse 9/10, Berlin-Lichterfelde.

## KEY PERSONNEL:

Alfred Mehlitz, Chemist

KEY RESEARCH: Improvements in dehydration of foods, food-  
preserves and vitamins.

SECRET/US OFFICIALS ONLY

Institut fuer Stereoskopische Forschung, (BS-134)  
Amselstrasse 7, Berlin-Dahlem

## KEY PERSONNEL:

Herbert G. Naefe, Optical Engineer (No biographical data Available)

KEY RESEARCH: Stereoscopic Photography.

Forschungslaboratorium fuer Angewandte Chemie, (BS-136)  
Poschingerstrasse 7, Berlin-Steglitz.

## KEY PERSONNEL:

Albin Fischer, Chemist

KEY RESEARCH: Dermatological Medicines.

Mathematisches Institut Bieberbach, (BS-138)  
Gelferstrasse 16, Berlin-Dahlem

## KEY PERSONNEL:

Ludwig Bieberbach, Mathematician

KEY RESEARCH: Theoretical mathematics.

Laboratorium fuer Elektrotechnik-Physik-Feinwerktechnik, (BS-141)  
Grossbeerenstrasse 67, Berlin SW 61

## KEY PERSONNEL:

Rudolf Richter, Engineer

KEY RESEARCH: High frequency electrical instruments.

C. Industrial Companies

Plantoradon G. m. b. H., (BS-1)  
27/29 Colditz Street, Berlin-Tempelhof

## KEY PERSONNEL:

Dr. Vera von Brand  
Franz Langwisch, (manager)  
Conrad Walter Moeller, (manager, resigned by July 2, 1947)  
Dorothea Stube  
Walter Voss  
Dr. Hermann Wiederhold, (dismissed as a result of false  
statements)

KEY RESEARCH: Concerns testing the radio-active, yield-increasing fertilizer, "Plantoradon", produced by this company; experiments with Ammonhumat.

Pharma G. m.b. H. in cooperation with Alexander Schwarz  
Chemische Fabrik, (BS-38)  
Berlin-Tempelhof, Colditzstr, 27/29

KEY PERSONNEL:

Dr. Vera von Brand (Maiden name, Senfter), Chemist  
Conrad Walter Moller, Radiologist  
Erich Spiesshofer, Chemist  
Dorothee Stube (nee Rahn)  
Kurt Schneider  
Iwan Smijaroff

KEY RESEARCH: Research concerned zinc-ointment, infant's p  
powder, skin food, sulphur-ointment, radio active treatment  
of fertilizers.

Landwirtschaftliche Versuchsstation Deutsches Kalisyndikat  
G.m.b.H., (BS-39)  
Berlinerstrasse 111/112, Berlin-Lichterfelde-Sued.

KEY PERSONNEL:

Gottlieb Willy Meyer, Agricultural Chemist  
Fritz Stauch, Agronomist  
Hertha Benischke  
Bruno Kurmies

KEY RESEARCH: Agricultural research in fertilizer.

Breusing Tonsystem, (BS-53)  
Britzerstrasse 30, Berlin SE 36

KEY PERSONNEL:

Kurt Breusing, Electrical Engineer  
Bruno Kluth  
Guenther Opitz

KEY RESEARCH: Electric light modulator for sound recording.

Telefunken Gesellschaft fuer Drahtlose Telegraphie, (BS-54)  
Maxstrasse 8, Berlin-Schoeneberg

KEY PERSONNEL:

Ludwig Babik, Engr.	Adolf Dreyer
Kurt Fraenz, Physicist	Walter Bauer
Martin Handtrag, Engr.	Wilhelm Boettcher
Alfred Leifer, Engr.	Kurt Berndt
Arthur Mollath, Engr.	Peter Berndt
Helmut Mosaner, Metallurgist	Viktor Effenberg
Johannes Mueller, Physicist	Bruno Eichholz
Karl Mueller, Engr.	Ferdinand Lutz
Herbert Muth, Engr.	Jens Lietze
Curt Protze, Engr.	Gustav Kohl
Albert Puruckherr, Engr.	Kurt Hornoff
Wilhelm Runge, Engr.	Manfred Braun
Curt Prochnow, Engr.	Kurt Albrecht
Rudolf Schienemann, Engr.	Fritz Sobott
Arthur Schmidt, Engr.	Richard Schloesser

Rudolf Tschackert	Herbert Jeschken
Horstman Wilke	Hans Mueller
Theodor Willers	Justus Schon
Paul-Gerhard Zehnel	Gerhard Seydler
Hans-Joachim Fruendt	Kurt Kaiser
Erwin Gendriess	Heinrich Mueller
Otto Henschel	Margarete Wurl
Ewald Oberlaender	Fritz Nitschke
Wolfgang Burkhardtmaier	Fritz Henschel
Walter Berndt	

KEY RESEARCH: Broadcasting transmitters and high frequency electrical instruments.

"Bioprot" G.m.b.H., (BS-61)  
Ringstrasse 20, Berlin-Lichterfelde

KEY PERSONNEL:

Hans Ulrich Winckler, Food Expert  
Remigius Hofmann, Chemical Researcher (to 29 Feb 1948)  
Walter Beyer

KEY RESEARCH: Research on Albumen, Vitamins and Proteins.  
Amino acid production.

Firma Dr. Georg Henning, Chem. Pharm. Werk G.m.b.H., (BS-62)  
Berlin-Tempelhof, Komturstr. 19/20

KEY PERSONNEL:

Dr. Friedrich Wolsdorff, Manager  
Dr. Wolfgang Kerckhoff

KEY RESEARCH: Proposed research concerns the influence conditions of cultivation have on the enzyme forms in yeast.

Kali-Forschungs-Anstalt G.m.b.H., (BS-63)  
Schoenebergerstrasse 5, Berlin SW 11

KEY PERSONNEL:

Dr. Jean D'ans, Engineer (Chemical)	(No biographic data avail)
Erich Ritter, Chem. Engr.	(No biographic data avail)
Dr. Paul Hoefer, Chemical Engr.	(No biographic data avail)

KEY RESEARCH: Inorganic Chemistry.

Zoellner-Werke G.m.b.H., (BS-66)  
Berlin-Neukoelln, Neukoellnische Allee 60/74

KEY PERSONNEL:

Hildegard Winkler, Chemist

KEY RESEARCH: Research in chemical substances in paints.

SECRET/US OFFICIALS ONLY



Pharkos-Gesellschaft Bruske & Co., (BS-67)  
123 Ritterstr., Berlin SW 68

## KEY PERSONNEL:

Werner Bruske, Pharmaceutical Expert  
Hans-Hartwig Stroh, Physical Chemist

KEY RESEARCH: Biological research with Digitoxin and Uric Acid.

Norddeutsche Kabelwerke A.G. (Chemical Plant Laboratory) (BS-70)  
Am Oberhafen 5/9, Berlin-Neukoelln.

## KEY PERSONNEL:

Ernst Altmann, Chemist

KEY RESEARCH: Development of wires, cables, and rubber and artificial plates.

"Elmed" - Gesellschaft fuer Elektrische und Electromedizinische  
Geraete, m.b.H., (BS-71)

Naumburgerstrasse 42/43, Berlin-Neukoelln.

## KEY PERSONNEL:

Paul Stang, Electrical Engineer  
Karl Kaeseberg

KEY RESEARCH: Ultra-sonic electro-medicine.

Graef-Geraete, Elektro-Uhren-Feingeraetebau, (BS-73)  
Rubensstrasse 64, Berlin-Friedenau.

## KEY PERSONNEL:

Walter Graef, Engineer

KEY RESEARCH: High frequency technics.

C. Lorenz A.G., (BS-79)  
Lorenzweg 1, Berlin-Tempelhof.

## KEY PERSONNEL:

Heinrich Deppe, Engineer  
Eduard Reepel, Engineer  
Walter Schnabel, Engineer  
Fritz Gutzmann, Engineer  
Ernst Reiser, Engineer  
Rudolf Seidelbach, Physicist  
Gustav Wegener, Engineer  
Rudolf Osterburg, Engineer  
Christian Wisspeintner, Engineer  
Hanns Jacobs, Engineer  
Maximilian Messner, Engineer  
Johann Preiss

KEY RESEARCH: Radio frequency modulation transmission.

SECRET/US OFFICIALS ONLY

SECRET/US OFFICIALS ONLY

20015

"Roweiton," Gesellschaft fuer Elektroakustik m.b.H., (BS-85)  
Waltraudstrasse 33, Berlin-Zehlendorf.

## KEY PERSONNEL:

Max Buda, Electrical Engineer  
Paul Roskopf, Acoustical Engineer  
Wilhelm Weinberg

KEY RESEARCH: Electrical research on high-frequency condensers.

Opta Radio A.G., (BS-88)  
Berlin-Steglitz, Teltowkanalstr. 1/4

## KEY PERSONNEL:

Erick Schelzius, Electronic Designer  
Rudolf Krug, Electrical Engineer  
Paul Werner Kapteyn, Electrical Engineer  
Erich Fischer, Engineer and draftsman in electronics  
Gabriele Margarete Dorothea Landsbert, Chemist  
Kurt Boehnert, Electrical Constructive Engineer  
Erwin Frohlick, Electrical Engineer  
Wolfgang Stoff, Electrical Engineer  
Herbert Reimer, Electrical Engineer  
Hans Sprenger, Electrical Engineer  
Dietrich Lilienthal, Engineer  
Paul Schulz, Electrical Engineer  
Wilhelm Garthoff, Electrical Engineer  
Walter Kersten, Engineer  
Gerhard Tonn  
Wilhelm Gottweiss  
Erwin Willi Roepke  
Herbert Weinrich  
Hans Breuing  
Herbert Krause  
Georg Braun

KEY RESEARCH: Research concerns many different types of electrical and measuring equipment.

Laboratory of Feinwerk G.m.b.H., (BS-90)  
Berlin-Steglitz, Siemensstr. 27.

## KEY PERSONNEL:

Hans Kettler, Electrical Engineer  
Hans Eggers, Engineer  
Heinz Pirk, Engineer  
Karl-Heinz Ricken, Engineer  
Johannes Schunack, Engineer  
Helmut Urban, Mathematician  
Heinz Walentowski, Engineer  
Oskar Winter, Engineer  
Waldemar Loeper

KEY RESEARCH: Research done in electronics.

SECRET/US OFFICIALS ONLY

Kasika Chemische Fabrik G.m.b.H., (BS-91)  
Gradestrasse 60/72, Berlin-Britz.

## KEY PERSONNEL:

Erich Maslanka, Chemical Engineer  
Ursula Rahde, Chemical Engineer  
Willi Karras

KEY RESEARCH: Varnish, paints and wax development.

Riedel - de Haen A.G., (BS-92)  
Riedelstrasse 1/32, Berlin-Britz.

## KEY PERSONNEL:

Albrecht Heymons, Chemist  
Hans Volk, Chemist  
Ernst Fuisting, Chemist  
Lucie Sacritz  
Lisbeth Bulian  
Kurt Zissel

KEY RESEARCH: Organic Chemical Products, for example  
Chloracetophenone.

Deutsche Hollerith Maschinen G.m.b.H., (BS-94)  
(Now IBM Deutschland, Internationale Büro Maschinen Gesellschaft,  
m.b.H)  
Lankwitzer Strasse 13/17, Berlin-Lichterfelde Ost

## KEY PERSONNEL:

Andrej Ajdarov  
Alfred Kleemann  
Karl Karnath

KEY RESEARCH: Electrical machines

Berolina-Lehrmittel G.m.b.H., (BS-96)  
42/45 Berlinerstrasse, Berlin-Tempelhof

## KEY PERSONNEL:

Gunter Elsner  
Dr. Max Pollerman

KEY RESEARCH: Optical instruments.

Askania Werke - Entwicklung, A.G., (BS-97)  
Kaiserallee 86/88, Berlin-Friedenau.

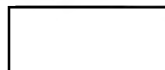
## KEY PERSONNEL:

Friedrich Werner, Geophysicist	Horst Ziegler
Fritz Wehselau, Mechanical Engr.	Peter Mathes
Heinrich Enoch, Engr.	Walter Beyer
Franz Theiler	Ernst Brackertz (Dr.)

KEY RESEARCH: Geophysics, photography and electrical control.



SECRET/US OFFICIALS ONLY



Chemisch - Pharmazeutische Fabrik Adolf Klinge, (BS-99)  
Britzerstrasse 27/30, Berlin SE 36.

KEY PERSONNEL:

Hermann Gienus, Chemist  
Curt Handritschk, Chemist

KEY RESEARCH: Pharmaceutical Chemistry - Hormones and drugs.

Aktiengesellschaft fuer Film-Fabrikation, "AFIFA," (BS-101)  
Viktoriastrasse 13/18, Berlin-Tempelhof.

KEY PERSONNEL:

Herbert Osterwisch, Physicist  
Wilhelm Moeller

KEY RESEARCH: Improvements in photo-chemical processes.

Chemische Fabrik Marienfelde G.m.b.H., (BS-103)  
Lankwitzerstrasse 14/15, Berlin-Mariendorf.

KEY PERSONNEL:

Jakob Weiss, Medical Technician

KEY RESEARCH: Veterinary medicine.

Mix and Genest A.G., (BS-113)  
Geneststrasse 5, Berlin-Schoeneberg.

KEY PERSONNEL:

Arthur Mehliis, Engineer  
Kurt Muehmer, Construction Engineer  
Kurt Mehliis, Engineer  
Ernst Richter, Engineer  
Willy Sindzinski, Engineer  
Karl Sass, Engineer  
Norbert Sasse  
Erich Behm

KEY RESEARCH: Telephone Equipment and Conveyor Belts.

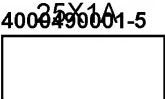
Ecker & Schmidt, Maschinenfabrik (BS-119)  
18/20 Ringbahnstr., Berlin-Tempelhof.

KEY PERSONNEL:

Max Schmidt, Engineer  
Paul Schmidtchen, Engineer

KEY RESEARCH: Research concerns the simplification and improvement of machine tools.

SECRET/US OFFICIALS ONLY



Schlieman Teer-Chemie A.G., (BS-128)  
9 Grade St., Berlin-Britz

KEY PERSONNEL:

Artur Edward Otto Hoefert, Chemist

KEY RESEARCH: Research concerns new ways of applying pitcoal tar products.

Gustav Snoek & Co., K.G. fuer Chemische Produkte, (BS-130)  
Hauptstrasse 26, Berlin-Schoeneberg

KEY PERSONNEL:

Owner Gustav Snoek, listed as in charge  
Elkehart Glaubitz

Trafotherm, Physikalische Werkstaetten, (BS-135)  
Teltower Damm 86b, Berlin-Zehlendorf.

KEY PERSONNEL:

Friedrich Wilhelm Uhlmann, Engineer

KEY RESEARCH: Metallurgy; high frequency fusing work.

WUERTEMBERG-BADEN

A. Private Laboratories

Prof. Dr. H. Siedentopf, Heidenheim, Karlstrasse 2, (WB-35)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Heinrich Siedentopf, Free Scientist.  
E. G. Pabst (no biographical data available)  
M. Mehmel (no biographical data available)

KEY RESEARCH: Study of astronomical measurements. Probability and statistics (Mathematics).

Prof. Dr. Kurt Walter, Astrophysical Research  
Institute, Steinheim a.d. Murr, Kreis Ludwigsburg, (WB-36-1)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Kurt Walter, Single Inquirer.  
H. Brucker, Member of Committee. (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Studies in Astrophysics.

Prof. Dr. Irmscher, Research Establishment for Scientific  
Botany, Stuttgart-Plieningen, Hummelbergstrasse 23, (WB-37)

KEY PERSONNEL:

Dr. Edgar Irmscher, Leader  
F. Bohner, Apothecary. (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Monographic studies on the plant family Begoniaceae

SECRET/US OFFICIALS ONLY



Prof. Dr. Robert Koenig, Heidenheim/Brenz (14a)  
Jaebbleplatz 3, (WB-38)

## KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Robert Koenig, Independent Scientist  
E. G. Pabst. (no biographical data available)

KEY RESEARCH: Printing of a book about higher geodesy  
(applied mathematics).

Org. Chem. Research Laboratory, Dr. P. Pogacar,  
Heidelberg, Philosophenweg 3, (WB-39)

## KEY PERSONNEL:

Dr. Peter Paul Pogacar, Owner  
Dr. Alfred Karl Muenster, Associate

KEY RESEARCH: Studies in enzymology, toxicology, and organic  
chemistry.

Dr. Ing. Guenter Schoell, Forschungslaboratorium  
und Ingenieur Buero, Esslingen/N, Muelbergerstrasse  
21/1, (WB-58-1)

## KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Guenter Schoell, Builder of steamboilers.

KEY RESEARCH: Research stopped on construction of boilers.  
Demands patent protection.

Siegfried Junghaus, Schorndorf,  
Auf der au 33 (WB-67-I)

## KEY PERSONNEL:

Siegfried Junghaus  
Erich Mueller

KEY RESEARCH: Testing and producing various semi-finished  
products of light metal....

Laboratorium fuer Arzneimittelforschung Dr. Muehleis,  
(17A) Lohrbach bei Mosbach/Baden, (WB-70-I)

## KEY PERSONNEL:

Dr. Fritz Muehleis  
Dr. Walter Rutz (no biographical data available)

KEY RESEARCH: Research in protein chemistry and pharmacology  
of medicinal plants. Evolution of a non-specific adjuvant and  
culture of medicinal herb hypericum perforatum L.

SECRET/US OFFICIALS ONLY

SECRET/US OFFICIALS ONLY

25X1A

Dr. George Mauer; (14a) Kohlberg, Kreis Nuertingen  
Metzingerstrasse 242, (WB-72)

## KEY PERSONNEL:

Dr. Georg Mauer

KEY RESEARCH: Development of secondary electron multipliers.

Verschleiss-Technik, Dr. Ing. Hans Wahl;  
Stuttgart S, Alexanderstrasse 92, (WB-73-I)

## KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Hans Wahl  
Dr. Ing. Erich Maier  
Dipl. Ing. Martin Renz

KEY RESEARCH: Research involved wear resistance of various items. Specifically testing wear resistant sole paste; cemented carbides for improvement of cutting tools. Also developing a new powdered coal burner on the principle of oscillating combustion.

Hans Burkhardt, Architect & Practical Building  
Research, Ludwigsburg, Heilbronnerstrasse 8, (WB-76)

## KEY PERSONNEL:

Hans Burkhardt, Proprietor

KEY RESEARCH: Development of modern building methods.

Pet. L. Gellings, Physiker Forschungsstelle,  
Stuttgart-O, Landhausstrasse 90, (WB-79)

## KEY PERSONNEL:

Peter Gellings, Researcher  
Franz Huels

KEY RESEARCH: Development of an electron accelerator for radio sets and as a transforming appliance for long distance power lines. Research report on nuclear physics work completed in past years. (1946-7)

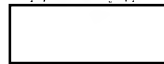
Private Laboratory of Dr. Mueller, Stuttgart-S, Beer-  
strasse 10, (WB-80)

## KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Friedrich Mueller, Owner  
Dipl. Ing. Isolde Mueller

KEY RESEARCH: Research in fractionation of phenol-formaldehyde resins to determine molecular sizes of the contents. Development of acid-hardened resins.

SECRET/US OFFICIALS ONLY



Laboratory of Messers Lechner & Crebert Chemical Works, Mann-  
heim-Rheinau, Duesseldorferstrasse 17/19, (WB-84)

KEY PERSONNEL:

Adalbert Crebert, Owner (no biographical data available)  
Dr. Ing. Theo. A. Crebert, Chemist

KEY RESEARCH: Research for proper combination of drying and  
non drying oils to be used in laquer manufacturing.

Karl Glaessel, Stuttgart-Bad Cannstatt, 44/1  
Nauheimerstrasse, (WB-86)

KEY PERSONNEL:

Karl Glaessel, Civil Engineer  
Willy Glaessel, Assistant

KEY RESEARCH: Artificial production of snow for refrigeration  
purposes.

Institut fuer Elektromechnik, Dr. Wolfgang Kniel,  
Stuttgart-Degerloch, Kastanienweg 15, (WB-87)

KEY PERSONNEL:

Dr. Wolfgang Kniel.  
Alfred Albert Weiss

KEY RESEARCH: Research on an ionization chamber for detection  
of gamma rays.

Physiklabor, Dr. Rudolf Majer, Stuttgart-Ost,  
Breitlingstrasse 33, (WB-92)

KEY PERSONNEL:

Dr. Rudolf Majer

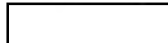
KEY RESEARCH: Development of pick-up and motor for an electric  
grammophone; also development of an instrument for recording  
acceleration and diminuation of speed by an oscillograph.

Dr. Anton Wolf, Chem. Laboratorium,  
Heidelberg, Bergstrasse 59, (WB-96)

KEY PERSONNEL:

Dr. Anton Wolf.

KEY RESEARCH: Separation of nicotinic acid from the drug  
for use as insecticides and medical drugs.



Dipl. Ing. Franz Tuczek, Korntal/Wuertt,  
Landhausstrasse 47, (WB-98)

KEY PERSONNEL:

Franz Tuczek  
Waldemar Schlupp

KEY RESEARCH: Investigation of a device for changing  
generator gas vehicles, driven by exhaust gases of the  
engine.

Chemical-Pharmaceutical Laboratory Dr. Muench;  
Weinheim/Bergstrasse, am Schlossberg 18, (WB-101)

KEY PERSONNEL:

Dr. Adolf Muench  
Erika Muench

KEY RESEARCH: Experiments in production of concentrates.  
Production of extracts from fresh vegetables.

Rudolf Lentz, Deggingen, Hauptstrasse 2, U.S. Zone (WB-102)

KEY PERSONNEL:

Rudolf Lentz, Free Engineer

KEY RESEARCH: Study of new form of ships for canal  
navigation.

Experiment station for hydraulic Structures and Soil  
Mechanics: Karlsruhe, Kriemhildenstrasse 4, (WB-103)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Heinrich Wittmann, Chief of Experiment Sta.  
Gez. Hoebel, Director (no biographical data available)  
Kaspar Roth, Work master

KEY RESEARCH: Research work that included problems of locks  
navigation, and flood control of Rhine River.

Dr. Ulrich Huetter; Kirchheim/Teck, Teckstrasse 9, (WB-105)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ulrich Huetter, Director

KEY RESEARCH: Development of a regulating apparatus for  
small wind power plants.

25X1A

**B. Public Laboratories**

Landw. Versuchs- Und Forschungsanstalt, (17a)  
Angstenberg, Post Grotzingen, (WB-1-FA)

**KEY PERSONNEL:**

Dr. Hans Riehm, Director  
Max Fischler  
Dr. Wilhelm Lepper  
Paul Lederle  
Dr. Hans Kummer  
Dr. Horst Flygare  
Dr. Peter von Polheim

**KEY RESEARCH:** Determining nitrogen needs of soils, testing nutrient content of soil, fertilizing and use of rape seed cake as livestock feed.

Robert Bosch Krankenhaus, (Stuttgarter / Homoeopathisches  
Krankenhaus, G.m.b.H., Stuttgart-N, Lahnemannstr. 1. (WB-1-FH)

**KEY PERSONNEL:**

Prof. Dr. Dr. Karl Felix Saller  
Prof. Dr. Albert Dietrich  
Prof. Dr. Ilse Reinhardt  
Dr. Paul Bernhard Diesel  
Dr. Ernst Schlevogt  
Dr. Horst Baumann  
Dr. Liselotte Schirm  
Dr. Friedrich Mayer  
Dr. Heins Koehler  
Elfriede Weysser

**KEY RESEARCH:** Various medical research projects. Experimental homoeopathy; Diagnostic and therapeutic treatment of tuberculosis of kidneys.

**UNIVERSITY OF HEIDELBERG**

Physiologisches Institut der Universitaet Heidelberg,  
Heidelberg, Akademiestrasse 3, (WB-1.2-ER).

**KEY PERSONNEL:**

Dr. Karl-Ernst Schaefer  
Dr. Herbert Hensel  
Dr. Horst Haebisch  
Dr. Helmut Storr  
Dr. Wolfgang Raule  
Viktor von Weizsaecker (Prof. Dr. Baron)

**KEY RESEARCH:**

Investigations on the sensitivity to temperature CO<sub>2</sub> delivery of skin and sensual-physiological research.

25X1A



Physics Institut of the University of Heidelberg, Heidelberg,  
Albert Ueberlestr 7. (WB 1.14-ER)

KEY PERSONNEL:

Walthar Bothe  
Gottfried Fritz V. Droste  
Oskar Ritter  
Gerhard Schulze-Pillot  
Claudia Schulz (born Lieseberg)  
Alfred Doehring  
Kurt Högrefe  
Wolfgang Stetter  
Carl Christoph Schmelzer  
Erwin Fuenfer  
Ernst Streck

KEY RESEARCH: Research in nuclear physics  
a) Capture of electrons by molecules  
b) Resonances with reactions of light  
atomic nuclei  
c) Scattering of electrons  
d) Cosmic ray showers

Institute of Physical-Chemistry, Heidelberg Ploek 55,  
(WB-1.16-ER)

KEY PERSONNEL:

Klaus Schaefer  
Bernhard Stacke  
Rudolf Girolla  
Lydia Trautmann

KEY RESEARCH: Research in the theory of gases of thermal  
accommodation on walls and supersonic waves.

Chemical Institute of the University of Heidelberg (WB 1.17-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Freudenberg  
Dr. Otto Th. Schmidt  
Dr. Robert Juza  
Dr. Morgot Goehring  
Dr. Friedrich Weygand  
Dr. Harry Hahn (Dozent)  
Dr. Werner Perkow  
Dr. Hans-Joachim Teuber  
Dr. Walter Mayer

KEY RESEARCH: Basic chemical research varying widely from  
stereochemistry and organic const. research to inorganic chemistry.

34.



25X1A

Pharmakologisches Institut der Universitaet, 17a Heidelberg,  
Hauptstrasse 47/51, (WB-1-18-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. med. Fritz Eichholtz  
Dr. Albrecht D. Fleckenstein  
Dr. Annemarie Hardt  
Dr. Roman Maschaweck  
Dr. Rudolf Hotovy  
Dr. Helmut Veigel  
Dr. Peter Danneberg  
Fritz Hauschild

KEY RESEARCH: Physiological testing of drugs.

Institute of Virus Research Heidelberg, Heidelberg,  
Triebaustasse 3, and Kaiser Wilhelm-Institute for Medical  
Research, (WB-1.19-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Gustav Adolf Kausche, Director  
Dr. Hartmut Hoffmann-Berling, Assistant  
Dr. Caecilie Bley, Assistant  
Hanna Hoerth, Lab. Assistant  
Dr. Angela Bender, Scien. Assist.  
Dr. Aurikel von Raumer, Scien. Assist.  
Dr. Heinrich Haardick, Scien. Assist.  
Friedrich Hahn, Chemist  
Lotte Schleith, Scien. Assist.  
Johanna Kausche, Secretary  
Rosemarie Hahn, Tech. Assist.  
Frau. Amy Engel, X-ray Tech.  
Lieselotte Killisch, Med. Tech.

KEY RESEARCH: Medical research in chemistry of tobacco mosaic virus, poliomyelitis acuta, Theiler virus, electron microscopy, constitutional chemistry of virus species.

Physiological Institute of University of Heidelberg (Chemical  
Section), Heidelberg, Akademiestrasse 3, (WB-1.21-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Waldemar Kutscher, Professor  
Nikolaus Scheurich (No biog. data available)  
Dr. Kurt Schreier, Scien. Assist.

KEY RESEARCH: Studies of the phosphatases and nucleases.  
Studies on the formation of glycogen in animal body. Studies  
on the effect of pyrol derivatives. Studies on the metabolism  
of lipoid and fat.

35

25X1A



Rudolf Krehl Klinik, Medizinische Universitaets-Klinik,  
Prof. Dr. Siebeck, Heidelberg, Bergheimerstrasse 58,  
(WB-1.22-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Richard Siebeck, Director  
Dr. Hans Stollreiter, Scien. Assist.

KEY RESEARCH: Clinical and experimental examinations of different substances (made radio-active by a cyclotron).

Tobacco Research Institute, Forchheim bei Karlsruhe/Baden,  
(WB-2-FA)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Paul Koenig, Director  
Dr. Karl Schmid, Director  
Dr. Erich Wegner, Chemist.  
Dr. Rudolf Wahl, Chemist  
Roesch, Reg. Landw. Rat. (No biog. data available)  
~~Gottlieb Koelle~~  
Wilhelm Steiner

KEY RESEARCH: Study of tobaccos. Influence of trace elements in tobacco plants. Development of alkaloids on different nitrogen fertilizing of low nicotine tobaccos. Nicotine development in tobacco plants. Photometric determination of opium alkaloids.

Biologische Zentralanstalt der U. S. und Britischen Zone,  
Institut fuer Obst u. Gemuesebau, Heidelberg-Wiesloch (WB-2-FA)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hugo Otto Walter Thiem  
Dr. Heinz Hochapfel  
Dr. Gertrud Singer  
Dr. Manfred Luedicke  
Dr. Johannes Scharmer

KEY RESEARCH: Research in the field of agriculture and viniticulture. Experiments on combatting soil-born pests, potato disease, and San Jose Seale.

Reichsforschungsanstalt fuer Lebensmittelfrischhaltung,  
Karlsruhe, Kaiserstrasse 12, (WB-2.39-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Rudolf Plank  
Prof. Dr. Johann Kuprianoff

25X1A

Dr. Werner Heimann  
Dr. Walter Partmann  
Dr. Leonhard Riedel  
Dr. Erwin Winter  
Dr. Nikolaus Wolokewitsch  
Dr. Annemarie Geierhaas  
Johanna Ritthaler  
Siegfried Hesse  
Kurt Bach  
Johannes Gutschmidt

KEY RESEARCH: Research in the field of food preservation and refrigeration.

STATE COLLEGE OF AGRICULTURE  
STUTTGART-HOHNENHEIM

Chemisches Institut und Institut fuer Tierernaehrung, 14-a  
Stuttgart-Hohenheim, (WB-4.1-ER)

KEY PERSONNEL:

Werner Woehlbier  
Dr. Carl Windheuser  
Dr. Siegfried Gustav Beckman  
Hugo Lacour

KEY RESEARCH: Research on the nutritive value of feed in an effort to obtain a higher utilization of feed for farm livestock.

Dept. of Dairy Industry and Fruit Products (Fermentation) State  
College of Agriculture Stuttgart-Hohenheim, 14a Stuttgart-  
Hohenheim, Garben Str. 80, (WB-4.2-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Max. Th. Ruediger  
Alexander Brokans (No biog. data available)  
Edgars Dambis

KEY RESEARCH: Research in dairy processes and in use of acorns for food.

Department of Plant Nutrition and Soil Biology, State College  
of Agriculture, 14a Stuttgart-Hohenheim, (WB-4.4-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Kurt Maiwald  
Dr. Hermann Kick  
Dr. Robert Bucher

KEY RESEARCH: Research with soils and fertilizers.

25X1A

Dept. of Crop Production and Plant Breeding in connection with  
the Land Wuerttemberg Plant Breeding Station, (14a) Stuttgart-  
Hohenheim Garbenstrasse 80 and Militaerstrasse 58 resp.,  
(WB-4.5-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Walther Brouwer  
Karl Schrimpf  
Kurt Sigle (No biog. data available)  
Rolf Muehleisen (No biog. data available)  
Eugen. Kisselmann (No biog. data available)  
Otto Schopf

KEY RESEARCH: Experiments in breeding and growing of red clover.

Institut Fuer Pflanzenschutz Der Landw. Hochschule, Hohenheim  
14 a, Stuttgart, Hohenheim (WB-4.6-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Gustav F.P. Dosse  
Hans Aue (No biog. data available)  
Prof. Dr. B. Rademacher (No biog. data available)  
Max Czech (No biog. data available)  
Karl Warmbrunn  
Dr. Wilhelm Kosswig

KEY RESEARCH: Research and investigation of plant diseases,  
insects, and weed control to be of benefit to general truck  
farming and gardening.

Institut Fuer Samenkunde Der Landw. Hochschule Hohenheim,  
14a Stuttgart-Hohenheim (WB-4.7-ER)

KEY PERSONNEL:

Erna Lakon  
Georg Franz Maier  
Georg Lakon  
Helene Bulat (No biog. data available)

KEY RESEARCH: Research on seeds and research and testing of  
milk.

Dept. of Agricultural Engineering, State College of Agriculture  
14a Stuttgart-Hohenheim (WB-4.11-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Walther E. Fischer-Schlemm, Director  
Dr. Ing. Wilhelm Gommel  
Ing. Wilhelm Krepela

KEY RESEARCH: Development of tractors and farm machinery.

25X1A

TECHNISCHE HOCHSCHULE - KARLSRUHE

River-hydraulic Laboratory of the Technische Hochschule Karlsruhe,  
Karlsruhe, Kaiserstrasse 12, (WB-2.11-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Heinrich Wittman, Professor  
Paul Guenther, Rector (No biog. data available)  
Dr. Ing. Paul Boess, Professor  
Prof. Dr. Hans Jungbluth, Rector (No biog. data available)  
Dipl. Ing. Wilhelm Langer, Technician  
Dipl. Ing. Guenther Nahrgang, Technician  
Theodor Poeschl, Rector (No biog. data available)  
Dr. Ing. Walter Eleines, Scien. Assist.  
Dr. Ing. Melchior August Heintz, Scien. Assist.

KEY RESEARCH: Studies and development of Rhine-Main-Donau Canal.  
Bavarian power plants with problems of water flow in the Lower  
Isar. Old Elz near Friburg. New construction of an inlet  
canal near Riegel.

Institute of Mechanical Technology of the Technische Hochschule  
Karlsruhe, Karlsruhe, Kaiserstrasse 12, (WB-2.21-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Hans Jungbluth, Director  
Prof. Dr. Guenther, Rector (No biog. data available)  
Prof. Dr. Poeschl, Prorector " " " "  
Prof. Dr. Henglein, Rector " " " "

KEY RESEARCH: Experiments concerning the theory of shaft  
furnaces.

Kaelte-technisches Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe  
Kaiserstrasse 12 in Baden (WB-2.22-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Rudolf Plank  
Dr. Ing. Theodor Emil Schmidt  
Dipl. Ing. Bronius Masiokas

KEY RESEARCH: Research in refrigeration. Heat transmission  
and pressure drop in laminated coolers; Heat transfer in  
evaporators.

25X1A

Institut fuer Stroemungslehre und Stroemungsmaschinen der  
Technischen Hochschule Karlsruhe, Karlsruhe, Kaiserstrasse 12,  
(WB-2.23-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Walter Karl Robert Barth  
Prof. Karl Heinrich Wilhelm Spannhake  
Dipl. Ing. Kurt Trunz  
Dipl. Ing. Horst Weissenfels  
Dipl. Ing. Walter Edinger  
Ernst-Guenter Finke  
Alfred Mueller

KEY RESEARCH: Experiments in Field of fluid dynamics and  
turbomachines. Conversion of kinetic energy into pressure  
in draft tubes.

TECHNISCHE HOCHSCHULE-KARLSRUHE

Institut fuer Maschinenelemente und Kraftwagen der  
Technischen Hochschule, Karlsruhe, Kaiserstrasse 12, (WB-2.24-ER)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Hans Kluge  
Dipl. Ing. Heinz Stober  
Dipl. Ing. Johann Lein  
Dipl. Chem. Edgar Baschant

KEY RESEARCH: Experimenting on vehicular engines and various  
type machines with rotating shafts.

Institut fuer Apparatebau der Technischen Hochschule Karlsruhe,  
Kaiserstrasse 12, (WB-2.26-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Emil Kirschbaum  
Wilhelm Kramer  
Richard Schumacher  
Karl Jakobs  
Fritz Neumann

KEY RESEARCH: Working on various projects in fields of food  
preservation; distillation and heat exchangers.

40.

25X1A

Institute of theoretical Electronics and Weak-Current Technics,  
Karlsruhe, Kaiserstrasse 12, (WB-2.30-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Hermann Backhaus  
Dr. Ing. Emil Loeb  
Dipl. Ing. Peter Martin Maurer  
Dipl. Ing. Karl Hurrle  
Franz Reiss

KEY RESEARCH: Technical research in fundamental acoustics and telephone engineering.

Hochspannungsinstitut der techn. Hochschule, Karlsruhe,  
Kaiserstrasse, (WB-2.32-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Guntram Lesch  
Dr. Ing. Habil. Berthold Gaenger  
Dipl. Ing. Ludwig Wagner  
Carlheinz Polensky

KEY RESEARCH: Research in electronics and high tension technics. Development of a high tension voltmeter. Testing of strength of insulating material at high frequency.

Chemisches Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe,  
Englerstrasse 11, (WB-2.33-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Rudolf Scholder  
Prof. Dr. Rudolf Dworzak  
Prof. Dr. R. Criegee  
Dr. Werner Schnorrenberg  
Dr. Kurt Krauss  
Ullrich Voelskow  
Dr. Georg Denk  
Dr. Ing. Horst Guenther Flygare  
Dipl. Chem. Anneliese Kolb  
Kurt Hasse  
Dr. Kurt Osterloh

KEY RESEARCH: General research in organic and inorganic chemistry. New method for microanalysis of rare earth metals; tests of various acids and reactions.

41.

25X1A

Institute for Physical Chemistry and Electro-chemistry,  
Technische Hochschule Karlsruhe, Engelstr. 11 (WB 2.34-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Paul Guenther, Professor  
Prof. Dr. Hans Jungbloth, Rector (No biog. data available)  
Prof. Dr. Adolf Koenig, Director  
Dr. Hans Siemonsen, Scien. Assist.  
Dr. Fritz Gebert, Scien. Assist.  
Dipl. Chem. Charlotte Obermeyer, Chemist  
Dipl. Chem. Carla Stefanie Dosch, Chemist

KEY RESEARCH: 1. Thermochemical measurements of oxides  
2. Studies concerning luster galvanization

Institut fuer Chemische Technik der Technischen  
Hochschule Karlsruhe, Kaiserstrasse 12, Karlsruhe, (WB-2.35-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Friedrich August Henglein  
Dr. Bruno Vollmert  
Dr. Michael Hann

KEY RESEARCH: Examination of Phosphonic acid contents of  
pectin. Research in wood saccharifying.

Botanical and Microbiological Institut of the Technical  
University of Karlsruhe; Kaiserstrasse 2, Karlsruhe, (WB-2.37-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Kuehlwein  
Dr. Ruth Hacker  
Dr. Gertrud Finck

KEY RESEARCH: Physiology of nutrition.

Gasinstitut der Technische Hochschule, Karlsruhe,  
Schlachthausstrasse 3 (WB 2.38 ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Wilhelm Zankl, Chief of Lab.  
Johannes Koerting, Director  
Carl-August Landfermann  
Dr. Albert Meyer  
Karl Leopold Fischer  
Prof. Dr. Ernst Terres  
Werner Geck  
Dr. Kurt Schultze

42.



25X1A



KEY RESEARCH: Synthesis of paraffinic, olefinic, and cyclic pure individuals as compounds of coal tars and mineral oils. Combustion of pure gases. Oxidation of coal and carbon material. Dehydration of peat and raw brown coal.

Pharmazeutisch-Chemisches Institut der Technischen Hochschule, Karlsruhe, Kaiserstrasse 2 (WB-2.40-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Kurt Bodendorf, Director  
Dr. Philipp Fresenius

KEY RESEARCH: Preparation of antipyrinderivates, Mannich-Condensations. Conversions of B-Oxyketones.

TECHNISCHE HOCHSCHULE-STUTTGART

Roentgeninstitut der Technischen Hochschule Stuttgart, Stuttgart-N., Seestr. 71, (WB-3.2-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Richard Glocker  
Dozent Dr. Hans Richter  
Dr. Ing. Alfred Schaal

KEY RESEARCH: Determination of strength of various metals by X-Ray. Determination of fatigue of bending stress and yield point of light metal rods by X-Ray.

Laboratorium fuer Physikalische Chemie und Elektrochemie der Technischen Hochschule Stuttgart, Stuttgart-N, Wiederholdstrasse 15, (WB-3.3-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Georg Grube, Director  
Prof. Dr. Gerhard Schmid  
Dr. Oswald Kubaschewski  
Dr. Hans Ebert  
Dr. Gerhard Hutt  
Manfred Flad

KEY RESEARCH: Measurement of electrical conductivity of binary metals of Salts. Influence of ultra sonic waves on electrochemical deposition. Electrolytic polishing. Heat of fusion of metals.

43.

25X1A

Laboratory for Inorganic Chemistry of the Technische Hochschule Stuttgart, Stuttgart/N, Wiederholdstrasse 15 and Neckarhausen, Kreis Nuertingen, Hauptstrasse 124,  
(WB-3.4-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Otto Robert Fricke  
Dr. Ernst Doenges  
Dr. August Seitz  
Dr. Hermann Keefer  
Dr. Franz Josef Hund  
Walter Lohrer

KEY RESEARCH: Fundamental research in sulfides and hydroxides.  
Soil research.

Organisch-Chemisches Institut Der Technische Hochschule Stuttgart, Stuttgart - N, Wiederholdstr. 15 (WB-3.5-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Hellmut Bredereck, Director  
Prof. Dr. Adolf Sonn, Gastprofessor  
Dr. Guenter Hagelloch, Assistant (Student's Labor)  
Dr. Rolf Sammet  
Dr. Inge. Henning

KEY RESEARCH: Researches on Xanthogenates and their transformation into Sulphydryle. Studies in the 4, 5-Dihydroimidazole-group; synthesis of derivatives of the Thio-carbamidic acid.

Staatliche Materialpruefungsanstalt at the Technische Hochschule Stuttgart, Stuttgart-O., Cannstatterstrasse 212,  
(WB-3.6-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Erich Siebel, Director  
Prof. Dr. Karl Wellinger, Head of Dep't.  
Nikolaus Ludwig, Manager of FNM.  
Siegfried Schweigerer, Investigations of strength.  
Karl Gienger, Assistant.  
Eduard Merkle, Assistant.  
Paul Gimmel, Chief Engineer.  
Ernst Keil,  
Hans-Otto Meuth, Assistant.  
Wilhelm Johannes Seufert, Assistant  
Gustav Staehli, Dozent.  
Guido Gutmann

KEY RESEARCH: Shape-strength of metals under steady stress, under oscillating stress, under high and low temperatures; plastic forming of metals; research on parts of steamboiler.

44.

25X1A



Institut fuer Metallkunde, Technische Hochschule  
Stuttgart-N, Seestrasse 75, (WB-3.7-ER)

**KEY PERSONNEL:**

Prof. Dr. phil. Werner Koester, Director.  
Prof. Dr. phil. Erich Scheil, Dozent.  
Dr. Erich Gebhardt, Deputy Chief.

**KEY RESEARCH:** Studies concerning the (binary and ternary)  
constitution, structure, and properties of metals and alloys.

Institut fuer Nachrichtentechnik, Technische Hochschule  
Stuttgart, Breitscheidstrasse 3, (WB-3.15-ER)

**KEY PERSONNEL:**

Richard Feldtkeller, Professor  
Hans Wilde, Assistant.  
Dipl. Ing. Guenther Hoffmann, Assistant  
Dipl. Ing. Wolfgang Weitbrecht, Assistant (Student)  
Juergen Sommer, Assistant

**KEY RESEARCH:** Studies of ferromagnetic alloys for tele-  
communication engineering.

Institut fuer Gasstroemungen der Techn. Hochschule Stuttgart,  
Ruit ueber Esslingen, Kirchheimer Strasse 128, (WB-3.18-ER)

**KEY PERSONNEL:**

Prof. Dr. Ing. Artur Weise, Director  
Dipl. Ing. Max Sack, Representative.  
Dr. phil. habil. Walter Kofink, Scientific Assist.  
Dr. Phil. Ernst Lamla, Assistant.  
Bernhard Weiss, Assistant  
Wolfgang Rohde, Assistant  
Richard Billerbeck, Mechanic

**KEY RESEARCH:** Mathematical and experimental researches in  
basic hydrodynamics and gasdynamics.

Institute for Mechanical Transportation of the Techn.  
Hochschule Stuttgart, Stuttgart-Untertuerkheim,  
Mercedesstrasse 125, (WB-3.19-ER)

**KEY PERSONNEL:**

Dr. Ing. P. Rieckert, Director (No biog. data available)  
Dr. Ing. Eduard Woydt, Manager  
Dipl. Ing. Hermann Berndorfer, Engineer  
Dr. Ing. Fritz Gauss, Engineer

45.

25X1A



Dr. Ing. E. Eisele, Engineer (No biog. data available)  
Dr. Ing. Richard Karl Gauger, Engineer  
Prof. Dr. Erwin Fues, Acting Director  
R. Grammel, Rector (No biog. data available)

KEY RESEARCH: Engines (Reduction of fuel consumption). 1. Gasoline consumption reducer. 2. Supercharger for wood generators. 3. Testing of a two-cycle, single-cylinder engine. 4. Diaphragms for fuel pumps.

Institut fuer Theoretische und Angewandte Physik der  
Technischen Hochschule Stuttgart, Stuttgart-N, Seestrasse 71,  
(WB-3.20-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ulrich Dehlinger  
Prof. Dr. E. Fues (No biog. data available)  
Prof. Dr. A. Kochenderfer (No biog. data available)  
Doz. Dr. Karl-Heinz Hoecker  
Dr. Fritz Roehm  
Dr. Karl Seiler  
Prof. Dr. Johannes Jaumann  
Ulrich Jetter

KEY RESEARCH: Research in physics generally concerning crystal structure with possible applied uses in the foundation of plasticity.

Bauforschungsanstalt an der Techn. Hochschule Stuttgart,  
Ruit ueber Esslingen, (WB-3-21)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. K. Gessels, Doctor of Engineering, Physicist  
Heinrich Bergman, Engineer with a diploma  
Gisela Eckhard, Female interpreter  
Richard Heimesch, Electrical Engineer  
Dr. Arnold Schoch, Doctor of Philosophy, Physicist  
Eugen Ungerer, (shop) Foreman, Work's Manager  
Hermann Neidhard, Bank Director

KEY RESEARCH: Research on sound and temperature of construction material and parts and construction and erection of pre-fabs.

46.

25X1A

Professorship for "Maschinenelemente und Dampfturbinen",  
Technische Hochschule Stuttgart, Stuttgart-N,  
Keplerstrasse 12, (WB-3.23-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Viktor Rembold  
Dipl. Ing. Friedrich Sohnle

KEY RESEARCH: Research in machine elements on the shaft bearing.

Institut fuer Theorie der Elektrotechnik der Technischen  
Hochschule Stuttgart, Stuttgart-N, Breitscheidstrasse 3,  
(WB-3.24-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Gerhart Kessler  
Dipl. Ing. Kurt Franke  
Dipl. Ing. Walter Dietrich  
Prof. Walter Wolman (No biog. data available)  
Dipl. Ing. Walter Eberl (No biog. data available)

KEY RESEARCH: Research and experiments with electrical apparatus in the field of electromedicine and in other fields.

Teachership for Kolbenmaschinen at the Technische Hochschule  
Stuttgart, Stuttgart-N, Keplerstrasse 10, (WB-3.25-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Viktor Rembold  
Dr. Ing. Hans Cimalla

KEY RESEARCH: Research in high speed steam engines.

Kaiser-Wilhelm-Institut F. Med. Forschung, Institut fuer  
Physik, Heidelberg, Albert Ueberlestr 7. (WB-11.1-ER)

KEY PERSONNEL:

Walther Bothe, Director  
Erwin Fuenfer  
Heinz Maier-Leibnitz  
Oskar Ritter  
Gottfried Freiherr von Droste zu Fischering-Padberg

KEY RESEARCH: Cosmic Ray research. Energy loss of electrons passing through matter. Nuclear processes with light elements, artificially radioactive substances. Rebuilding cyclotron.

47.

25X1A



Abteilung fuer physikalische Therapie A.M. K.W.I. fuer  
medizinische Forschung, Heidelberg, Jahnstrasse (WB II.2-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Jsolde Hausser, Dept. Head  
Prof. Dr. Richard Kuhn, Director K.W.I. (No biog. data available)  
Adolf Ueberle, Electro Mechanic  
Albert Montag, Master Mechanic

KEY RESEARCH: Problems studied:

1. Ray therapy of Tuberculosis
2. The quantum yield in isomerization of organic molecules by light.
3. Biological bases of therapy by ultrasound.

Kaiser Wilhelm-Institut fuer Medizinische Forschung, Institut  
fuer Chemie, Heidelberg, Jahnstrasse, (WB-11.3-ER)

KEY PERSONNEL:

Richard Kuhn, Director  
Dr. Hans-Joachim Bieling  
Dr. Leonard Birkofer  
Dr. Otto Dann  
Dr. Adeline Gauhe  
Dr. Irmentraut Loew  
Dr. Ernst Friedrich Moeller  
Karl Schroeder  
Hans Schrader  
Elfriede Scheppe  
Dr. Hans Winfried Reulius  
Dr. Franz Moewus  
Walter Moehle  
~~Fritz Zilliken~~  
Dr. Walter Otting  
Else Crummenerl-Buehl  
Anneliese Birkofer (born Leising)  
Dr. Claudia Knoevenagel  
Dr. Dietrich Jerchel  
~~Lily Engel-Ebhardt~~  
Dr. Theodor Wieland  
Dr. Gerhard Wendt  
Heinrich Trischmann  
Walter Schulz

KEY RESEARCH: Research on infectious diseases. Agriculture  
and nutrition research in regard to vitamin content and  
enzymes.

48.

25X1A



Kaiser-Wilhelm-Institut fuer Zuechtungsforschung  
Zweigstelle Baden, Ladenburg/N., Rosenhof, Krs. Mannheim,  
(WB-11.4-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Walter H. Fuchs, Branch M'gr.  
Prof. Dr. Richard Kuhn, Custodian (No biog data available)

KEY RESEARCH: Experiments with winter wheat, pumpkin, eggplant,  
peaches, cabbage, etc.

Max-Planck-Institut fuer Metallforschung, (14a) Stuttgart-N.,  
Seestrasse 75, (WB-11.5-ER)

KEY PERSONNEL:

Werner Koester, Professor  
Erich Gebhardt, Dozent  
Harald Schaefer, Scientific Assistant  
Rolf Sammet  
Otto Huchler

KEY RESEARCH: Research on Ultrasonic waves on the electrode-  
position of metals.

Forschungsinstitut und Probieramt fuer Edelmetalle, Schwaeb.  
Gmuend, Olgastrasse 100, (WB-12-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ernst Raub  
Franz Elser  
Martha Grupp  
Erwin Hinderer  
Martha Mietka  
Johann Peters  
Werner Plate  
Gerhard Ruthemann (No biog. data available)  
Marianne Stahl  
Richard Buschle  
Paul Walter  
Dr. Bernhard Wullhorst  
Karl Koenig  
Max Engel (Dipl. Ing.)

KEY RESEARCH: Metallurgical and electrochemical research  
especially as concerns electrodeposition of metals and alloys.

49.

25X1A

Institut fuer Technische Physik, Stuttgart-Degerloch, Oberwald 3,  
(WB-34-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Hermann Reiher (No biog. data available)  
Dr. Ing. habil Karl Goesele, Administrator (No biog. data available)  
Dr. Ing. Walter Schuele, Manager  
Walter Bach, Scientist  
Arthur Henke, Engineer  
Heinz Strohschaenk, Engineer  
Prof. Dr. U. Dehlinger, Director (No biog. data available)  
Prof. Dr. Grammel, Rector (No biog. data available)

KEY RESEARCH: Technical research on problems of house construction, heat and moisture, air conditioning, and sound.

Scientific Laboratory of the Wuerttembergische Dairy, Stuttgart,  
Rosensteinstrasse 20, (WB-61-F8A)

KEY PERSONNEL:

Dr. Georg Demmler

KEY RESEARCH: Engaged in production of yeast from whey; also in egg substitute milk.



25X1A

C. Industrial Companies

Zellwolle Lehrspinnerei G.m.b.H., Denkendorf bei Esslingen/N.,  
(WB-31-I)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Nicolai Reinfeld  
Wilhelm Punge  
Jan Vrancken (No biog. data available)  
Werner Griesinger (No biog. data available)  
Kurt Quaas (No biog. data available)  
Hans Schaefer (No biog. data available)  
Richard Linder  
Heinrich Epple

KEY RESEARCH: Research and testing of textile machinery.

Forschungsinstitut fuer Bekleidungsphysiologie Hohenstein/  
Wuerttemberg, Schloss Hohenstein, ueber Kirchheim/Neckar,  
(WB-33-I)

KEY PERSONNEL:

Otto Mecheels (Dr.)  
Moritz Nopitsch (Dr.)  
Friedrich Wilhelm Boehle  
Leonhard Braun  
Paula Gfroereris (Text. Chem.)

KEY RESEARCH: Research in textiles including textile-chemistry, fibre-chemistry, bacteriology and textiles, and textile technology.

Research Dept. Heidelberg, of the Knoll A.-G., Heidelberg,  
Bergstrasse 27 a, (WB 54-1)

KEY PERSONNEL:

Dr. K. Kraft, Deputy Member, Board of Directors (No biog. data available)  
Dr. Ph. Zutavern, Deputy Member, Board of Directors (No biog. data available)  
Prof. Dr. Karl Friedrich Schmidt, Chemist  
Dr. Norbert Reidmiller, Manager  
Dr. Carl Scholten, Physician  
Dr. Hermann Wollschitt, Chemist  
Lisbeth Lelling, Lab. Assist.

KEY RESEARCH: Examination of synthetic substances and their bacteriostatic efficiencies.

51.

25X1A

Forschungslaboratorium der Nahrungsmittelfabriken, Richard  
Graebener, Karlsruhe, Kaiserallee 15, Werk Ettlingen,  
Bulacherstrasse 20, (WB-55-F8A)

KEY PERSONNEL:

Otto H. Graebener, Manager (No biographical data available)  
Dr. Willi Rudolph, Ch. of Lab.  
Armin Hoffmann, Chemist  
Siegfried Kast, Lab. Assist.  
Josef Lichtenberger, Lab. Assist.  
Erwin Brombacher, Lab. Assist.

KEY RESEARCH: Research in microbiology, food technology, and  
food chemistry; and also in preserving of food, dehydrated food,  
and production of amino acid.

Sueddeutsche Laboratorien G.m.b.H., Research Dept., Mosbach/  
Baden, Renzstrasse 1-3, (WB-56-I)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ernst Brueche, Director  
Heinz Brademann, Director  
Dr. Moellenstedt (FNU) (No biographical data available)  
Dr. Siegfried Panzer, Collaborator  
Bruno Bastian, Lab. Workmaster  
Dr. Kurt Beyersdorfer, Chemist  
Robert Seeliger, Physicist  
Claus Colani, Technician  
Otto Scherzer, Consultant  
Werner Klaar

KEY RESEARCH: Research and studies on electronic devices to be  
used in the medical sciences.

Zellstofffabrik Waldhof, Forschungslaboratorium (17a) Mannheim,  
Waldhof (WB-57-I)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ferdinand Reiff  
Dr. Wilhelm Overbeck  
Dr. Franziska Bielich  
Dr. Gunnar Blomquist  
Dr. Kurt Holle (No biographical data available)  
Dr. Otto Hummel  
Dr. Heinrich Kirchhoff  
Dr. Fritz Neumann  
Prof. Michael Philosophow  
Dr. Johann Georg Reich  
Dr. Arnold Rentz  
Dr. Franz Schwarzer

52.

25X1A

Dr. Aug. Wilh. Sohn (No biographical data available)  
Dr. Robert Thiel (No biographical data available)  
Dr. Andreas Hock  
Emeline Edlinger  
Richard Mehlhorn

KEY RESEARCH: Research in wood and pulp chemistry. Development of super quality pulps; various methods of extracting by-products of pulp. Experiments in manufacture of yeast.

J. Eberspaecher, Dept. of Production Development,  
Esslingen/Neckar (WB-59-I)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Herbert Martin  
Karl Adolph  
Gustav Zellbeck  
Johann Kohlmann  
Siegfried Gerhard Kofink

KEY RESEARCH: Experimental work in field of thermo-dynamics, heating and cooling systems of engines; airfilter silencer; compressors for motor vehicles; also worked on artificial limbs.

Wuerttembergische Metallwarenfabrik, Abteilung Entwicklung,  
(14a) Geislingen (Steige), Eberhardstrasse, (WB-60-I)

KEY PERSONNEL:

Richard Schaul, Chief Engineer  
Dr. Otto Seizer, Technical Manager  
Dr. Rer. nat. Richard Ergang, Deputy Head  
Dr. Ing. Helmut Beisswaenger, Engineer  
Guenther Glaser, Physicist  
Dr. Paul Hermann Madlener, Engineer  
Dr. Hans Eggers, Head of Works Laboratory  
Gustav Zellbeck, Independent Collaborator

KEY RESEARCH: Development of air compressor, tests of heating pot and annealing of milk container, of galvanizing baths and electroplating solutions and ceramic research.

53.

25X1A



Hauptlaboratorium, C. F. Boehringer & Soehne, G.m.b.H.,  
Mannheim-Waldhof, Sandhoferstrasse 116a.-124, (WB-62-I)

KEY PERSONNEL:

Dr. Erich Rabald, Chief Chemist  
Dr. H. E. Koebner, Custodian (No biographical data available)  
Dr. Hermann Dimroth, Chemist  
Dr. Helmut Spingler, Chemist  
Dr. Fritz Voeller, Chemist  
Dr. Adolf Hagedorn, Chemist  
Dr. Hans Dietrich, Chemist  
Dr. Josef Kraus, Chemist  
Peter Vogler, Chemist  
Rudolf Schneider, Chemist  
Marliese Seibel

KEY RESEARCH: Engaged in manufacture of pharmaceuticals and medicines.

Maschinenfabrik J. M. Voith, Versuchsanstalt Papiermaschinenbau,  
Heidenheim/Brenz, Ulmerstrasse 43, (WB-64-I)

KEY PERSONNEL:

R. Lang, Director of Machine Dep't. (No biographical data)  
H. Rupf, Director (No biographical data)  
Gerhard Pausch  
Wilhelm Mueller-Rid, Head of testing Station  
Wilhelm Jebson, Testing Engineer

KEY RESEARCH: Investigations on a fourdrinier wire-part of maximum operating speed. (Three quarterly reports, 1947-48, not in dossier.)

Maschinenfabrik J. M. Voith, Versuchsanstalt Brunnenmuehle,  
Heidenheim/Brenz, (WB-64-I)

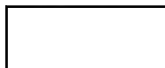
KEY PERSONNEL:

H. Faic Cannan, Director  
H. Rupf, Director (No biographical data available)  
Max Josef Schilhansl, Chief Engineer  
Richard Dziallas, Text Engineer  
Hans Paul Mueller, Test Engineer  
Heinz Marcinowski, Test Engineer  
Otto Baumann

KEY RESEARCH: Investigations for an axial blower. Test with a model of a Kaplan turbine. Tests with a Voith-Schneider propeller.

54.

25X1A



Carl Freudenberg A. G. a. A., Weinheim/Bergstrasse (WB-66-I)

KEY PERSONNEL:

Hans Freudenberg, Owner  
Dr. Ernst F. A. Demme, Head Chemist  
Dr. Erich Wernicke  
Erich Debus  
Dr. Bruno Fick  
Dr. Theodor Frank  
Egon Haas  
Helmut Hoelzer  
Hermann Hott  
Dr. Carl-Ludwig Nottebohm  
Hans Siegert  
Dr. Emil Weber  
Carl Gustav Mueller  
Hansgeorg Diekmann  
Gustav Julius Funkler  
Gustav Hoffmann  
Hans Ernst Pfisterer  
Heinz Albert Flocke

KEY RESEARCH: Development of leather processing, textile fleece products, vulcanizers for packing, plastics for use in shoe manufacturing.

Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertuerkheim,  
Versuchsabteilung, Mercedesstrasse 136, (WB-68)

KEY PERSONNEL:

Wilhelm Fuerst von Urach  
Heinz Hoffmann  
Willy Naumann  
Rudolf Uhlenhaut  
Dr. Herbert Maruhn  
Dr. Ekhart Schmidt  
Heinz Links  
Hans Steinbrenner

KEY RESEARCH: Work in improvement of trucks, autos and engines particularly in regard to increase of fuel efficiency.

55.

25X1A



Dr. Wider & Company, Chemische Fabrik; Leonberg/Wuerttemberg  
Stuttgarterstrasse 19 (WB-74)

KEY PERSONNEL:

Dr. Wider, Director (No biog. data available)  
Dr. Wise Haerer  
Kaete Baumgarten  
Dr. Adolf Lendle

KEY RESEARCH: Development in chemical-pharmaceutic line--in  
particular; cure for diabetes; liquid Digitalis preparation.

Dr. Scheller - Werke - G.m.b.H., Scientific Laboratory,  
Eislingen-Fils, Schillenstrasse, Schwaeb. Gmuend. 25-27,  
(WB-75-I)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hermann Dimroth (No biog. data available)  
Dr. Ludwig Haenel  
Alexander Nestler  
Kurt Kirchner  
Helene Jense  
Dr. Margret Haenel

KEY RESEARCH: Research in finding substitutes for raw materials  
unobtainable at present either from home or foreign markets.  
Experimenting in obtaining thymol from isopropylalcohol;  
hydrogenation of thymol to menthol; utilization of milk albumen.

Glyx-Anker Chemotechnics Co. Ltd., Alte Gewerbeschule,  
Kirchplatz, Giengen/Brenz, (WB-78)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Hans Schmalfuss, Manager  
Dr. Ing. Kurt Schmalfuss  
Prof. Dr. Erich Titschack  
Guenther von Eisenhart-Rothe

KEY RESEARCH: Research in Amino Acids for improvement of food;  
development of insecticides; study of moths and silkworms;  
gynecology liniments.

Entwicklungsring Landbautechnik, Heidenheim. d. Brenz,  
Olgastrasse 10, (WB-81-FA)

KEY PERSONNEL:

Hans Von Sybel, Director

KEY RESEARCH: Development of farm machinery and dry-kilns for  
lumber drying.

56

25X1A



Chief Laboratory of Rhein - Chemie G.m.b.H., Mannheim-Rheinau,  
Muelheimerstrasse 74, Laboratory of Rhein-Chemie G.m.b.H.,  
Lauda, Bahnhofstr. 100, (WB-83)

KEY PERSONNEL:

Dr. Willy Lautsch  
Richard Edmonds (No biog. data available)  
Dr. Gertrud Piaolo  
Dr. Eugen Kruppke  
Annemarie Scheffer  
Valentin Stockmann  
Dr. Walter Herbert Boehm  
Gallus Sypiana  
Elfriede Scheppa

KEY RESEARCH: Research work on pharmaceutical and nutritional factors; extraction of vitamins; development of rubber products by esterization of fatty acids.

Laboratory "ATMOS", Atmos Fritzsching & Co., Mannheim-Waldhof,  
Sandhoferstrasse 116, (WB-85)

KEY PERSONNEL:

Dr. Erich Rabald, Chief Chemist (No biog. data available)  
Gerhard Schneider, Custodian (No biog. data available)  
Dr. Otto Dornheim, Chemist

KEY RESEARCH: Research on means of combatting animal parasites.

Frankl & Kirchner, Factory of Electric Motors and Electrical  
Appliances, Mannheim-Neckarau, Rheingoldstrasse 49, (WB-88)

KEY PERSONNEL:

Mr. Max Schwab, Director of Research  
Mr. Eduard Bergold  
Mr. Albert Bellon  
Mr. Friedrich Zahn  
Dr. Hermann Schunck

KEY RESEARCH: Development of an economical phase motor for use in tool machines and electric cranes.

57

25X1A



Geophysikalischer Geraetebau, Erath & Futterknecht A.G.,  
(14a) Beuren/Krs. Nuertingen, Balzholzerstrasse 21, (WB-89)

KEY PERSONNEL:

Ing. Rudolf Futterknecht  
Phys. Gustav Erich Braeuninger

KEY RESEARCH: Development of a counting tube, type Geiger-Mueller. Used in measurement of radioactive radiation.

Deutsche Bergin-Aktiengesellschaft fuer Holzhydrolyse,  
Mannheim-Rheinau, Duesseldorfer Strasse 6-8, (WB-90)

KEY PERSONNEL:

Dr. Alfons Apel, Chief of Research  
Dipl. Chem. Nino Rupp  
Robert Frank  
Dipl. Chem. Theodor Riehm  
Helmut Hirsch  
Dr. Horst Bretschneider  
Dr. Karl Kipphan

KEY RESEARCH: Production of plastics out of lignin.  
Recuperation of highly-concentrated hydrochloric acid from the  
saccarification of wood. The point of saturation for  
glucose in solutions coming from the saccarification of wood.

Works Laboratory of the Degussa Plant Neurod, Degussa-Werk  
Neurod, Neurod u. Karlsruhe 2, (WB-91)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Bernstorff  
Hermann Silbereisen (No biog. data available)

KEY RESEARCH: Sintering of iron silica compounds as  
substitute for dynamo sheets.

Institut fuer Planarbeit, 53 Gaensheidestrasse, Stuttgart-O,  
(WB-94)

KEY PERSONNEL:

Curt Hanfland, Head of Institute

KEY RESEARCH: Preparation of a text concerning organization  
of productive processes, plant organization and management.

58.



25X1A



Mix & Genest Aktiengesellschaft, Stuttgart, Stuttgart-  
Zuffenhausen, Hellmuth Hirthstrasse 41, (WB-95)

KEY PERSONNEL:

Arthur Mehlis, Technical Manager  
Dr. Gerhard Haessler  
Dr. Martin Jaenke  
Oskar Loercher  
Dr. Erwin Widl  
Dr. Richard Rabe  
Dr. Leopold Christiansen  
Dr. Otto Harr  
Dr. Ulrich Kirschner  
Dr. Karl Steinbuch  
Ernst Schmid  
Erhard Guenther  
Dr. Viktor Fetzer  
Hans Kaemmerer  
Dr. Martin Kluge  
Gerhard Merk  
Dr. Eugen Ganitta  
Willy Bergholtz  
Johannes Matthieu  
Fritz Schmidt  
Valentin Epinatjeff  
Max Ewald Amann  
Joachim Kaie  
Helmut Schopf  
Alfred Pommerenke  
Wolfgang Schuele  
Kurt Leich  
Guenther Wichert  
Heinz Nopp  
Albert Buhr  
Berthold Ehlermann

KEY RESEARCH: Technical research in the field of telephone communication. Investigation of automatic exchanges in group communication; also investigation on carrier frequency telephone apparatus.

59

25X1A



Telefunken Roehrenwerk Ulm, Tube Developing and Measuring  
Dep't., Ulm, Suefflingerstrasse 96, (WB-97)

KEY PERSONNEL:

Dr. Horst Rothe, Director  
Dr. Wilhelm Engbert  
Helmut Nickel  
Dr. Hans Rukop  
Dr. Eberhard Gundert  
Dr. Johannes Pietrzyk  
Michael Halbeck  
Heinrich Powilleit  
Hans Stepora  
Ernst Rudolf Max Cantz

KEY RESEARCH: Development of broadcasting tubes of reduced size, triodes for decimeter waves, braun tubes, and generator tubes for ultra short wave.

Ingenieurbuero fuer Hochfrequenztechnik und Elektroakustik,  
(14a) Ludwigsburg 1 Wuerst, Bismarckstrasse 44, (WB-99)

KEY PERSONNEL:

Klaus Wernick

KEY RESEARCH: Studies and development of various items in electroacoustic field. Development of hearing aid apparatus.

OSRAM GmbH - Zweigbetrieb Mosbach, (17a), Mosbach (Baden),  
Am Hardberg 15, (WB-100)

KEY PERSONNEL:

Dr. Michael Schoen  
Dr. Ing. habil Peter Sven Brauer

KEY RESEARCH: Research involving various luminescent materials. i.e. temperature response of the radiation of luminescent material; reaction kinetics of luminescent material.

Badisches Motorenwerk Brombach GmbH.; (24a) Hamburg-  
Blankenese, Rissener Landstrasse 44 (WB-104)

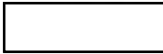
KEY PERSONNEL:

Lutz Warschauer, Manager  
Erich Jung, Official  
Hans Hofmann, Engineer

KEY RESEARCH: Construction of an air cooled, one cylinder, two stroke diesel motor.

60.

25X1A



Studiengesellschaft fuer Hoechstspannungs-Anlagen e.V.;  
Ruit near Esslingen (WB-106)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Herbert Baatz, Manager  
Dr. Ing. Hans Marzahl, Collaborator

KEY RESEARCH: Study and research on tension cracks at cap insulators (electrical industry).

Machine Factory Eickmann Hoehefeld; (17a) Hoehefeld near  
Wertheim/Main No. 29 (WB-107)

KEY PERSONNEL:

Karl Eickmann, Manager (No biog. data available)  
Kaspar Fiederling (No biog. data available)  
Fritz Guensel (No biog. data available)

KEY RESEARCH: Development of cylinder ring rotor engine.  
Internal combustion engine.

C. Lorenz Aktiengesellschaft Plant Esslingen; (14a)  
Ober-Esslingen/Neckar, Zeppelinstrasse 54-55 (WB-108)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Felix Herriger, Manager  
Wilhelm Brenner, Director (No biog. data available)  
Dr. Herbert Doering, Engineer  
Dr. Richard Hechtel, Engineer

KEY RESEARCH: Analysis on the use of klystrom principle for tubes at 10 cm wave length and output of 10 watts.

Siemens & Halske, A.-G., Muenchen, Dienerstrasse 14/15,  
(WB-109)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ludwig August Maria Merz  
Dr. Alfred Kuebler  
Hans Poleck

KEY RESEARCH: Development of a pulse counter as indicator for radio-active isotopes and of a short circuit power measuring set.

25X1A

Siemens & Halske A.-G., L.-Entwicklung, Muenchen,  
Dienerstrasse 14/15, (WB-110)

KEY PERSONNEL:

Karl Buchta  
Dr. Martin Arndt  
Hans Kroeger  
Gerhart Bolz

KEY RESEARCH: Research on receiving sets for UHF broad-  
casting.

Helmholtz-Institute fuer Physikalisch-Medizinische Grenz-  
gebiete; Karlsruhe, Moltkestrasse 18 (WB-112)

KEY PERSONNEL:

Wilhelm Ernsthäusen  
Helmut Heinze  
Franz Kienle

KEY RESEARCH: Research in improvement of certain diagnostic and  
therapeutic methods of clinical practice and research in clinical  
therapy and physiology of aero-medicine.

ALMO - Allgemeine Molkereiprodukten-Veredlung G.m.b.H.;  
Mannheim-Friedrichsfeld, Metzgerstrasse 17 (WB-113)

KEY PERSONNEL:

Dr. Herbert Petrovicki  
Dr. Friedrich Schaffernak

KEY RESEARCH: Breaking down whole milk into its various  
components for recovery of fats and enriching albumen.

62.

BAYERN AND OBERBAYERN

A. Private Laboratories

Private Research Unit, Dr. Bruno Boettcher Kronach/  
Bavaria; Unionweg Kronacher Porzellanfabrik Stockhardt  
& Schmidt-Eckert, Kronach, (B-13).

KEY PERSONNEL:

Dr. Bruno Boettcher.  
Dr. Ing. Friedrich Bauer.

RESEARCH:

Research in the field of physiological chemistry.  
Specifically, production of sulphur compounds, pro-  
duction of derivatives of trithions.

Chemisches Privatlaboratorium Dr. Hugo Krause,  
(13A) Aschaffenburg, Gabelsbergerstrasse 12,  
(B-17).

KEY PERSONNEL:

Dr. Hugo Krause.

RESEARCH:

Research in organic chemistry. Separation of cobalt  
from metals. Obtaining of pure glucose from potato  
starch. Trial of a new method of annihilating oedum  
tuckeri.

Chemical Laboratory, Dipl. Ing. Dr. Hermann Becker,  
Kelheim/Donau, Schottenhof, (B-22).

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Dr. Hermann Becker.

RESEARCH:

Research in the fields of food physiology and  
physiological chemistry. Biochemistry.

Research Institute Arthur Geyer, Kempten, Kronen-  
strasse 3, (B-23).

KEY PERSONNEL:

Arthur Geyer. (No biographic data available)

RESEARCH:

Proposed research in field of storage and treat-  
ment of fuels.

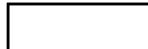
Dr. Gustav Bartels, No. 33 Illerbergstrasse,  
Voehringen/Iller, (B-37).

KEY PERSONNEL:

Dr. Gustav Bartels.

RESEARCH:

Research into various pharmaceutical remedies by  
injection into the skin.



Research Establishment of Kurt von Haken Dipl. Ing.  
Chemist; Murnau, Kohlgruber-strasse 75b (B-40)

KEY PERSONNEL:

Kurt von Haken, Leader  
 Veronica von Haken

RESEARCH: Research on sound records, building materials,  
 food chemistry and artificial manures.

Fritz Hildebrand Laboratory for Radiation and Oscillation  
Research, Leuchtenburg, Post Rudelshausen /n. Mainburg, (B-49).

KEY PERSONNEL:

Fritz Hildebrand, Person in Charge.  
 Walter Bernatzik, (Dr.)  
 Georg Walter Kuehl, (Dr.)

RESEARCH: Radiation and oscillation research on various  
 biological agents which would tend toward the betterment  
 of growth.

Dr. Ing. Karl Schmidt, Fabrik electr. Spezialmaschinen,  
13a/Brueckenau-Stadt, Harthstrasse, (B-59).

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Karl Schmidt  
 Hans Orth

RESEARCH: Research in electricity transmission and telephonic  
 communication: Development of machine to change direct current  
 into alternating current, a unity telephone call and signal  
 machine, a call machine for long-distance traffic.

Ultrakust-Geraetebau Dipl. Ing. O. Raudszus; Ruhmanns-  
felden/Lower Bavaria, Schulstrasse 3, (B-68).

KEY PERSONNEL:

(Dipl. Ing.) Oswald Raudszus  
 (Ing.) Guenter Schmidt  
 Margarete Steinacker  
 Helmut Dix

RESEARCH: Electrical and supersonic research for medical use.

Dipl. Ing. Paul Schmidt, Munich 54, Gneissenaustasse 12, (B-102).

KEY PERSONNEL:

Paul Schmidt, Owner.  
 Hans Lembcke (No biographic data available)

RESEARCH: Tests of potato harvesting machine.

Dr. Ing. habil Guenter Spengler; Muenchen 13, Isabellastrasse  
27/3 (B-113)

KEY PERSONNEL:

Dr. Guenter Spengler  
 Erhard Siggel

RESEARCH: Refining of various sorts of fibre peat for production  
 of fertilizers. Study of sulphur compound in shale-oil.

Dipl. Ingenieur Konrad Zuse; Hopferau, Kreis Fuessen/  
Allgaeu; (B-125)

## KEY PERSONNEL:

Konrad Zuse, Director & Owner  
Harro Stucken

RESEARCH: Research on computing machines.

Geophysikalische Institut J. B. Ostermeier, Mering,  
Hans Sachs-Weg 6, (B-128).

## KEY PERSONNEL:

Johann B. Ostermeier, Owner.

RESEARCH: Projects in geophysical prospecting and manufacture have been dropped, but observation of geophysical phenomena was continuing.

Physikallische Technische Laboratorium, Beethovenstrasse 7,  
Kempten (Allgaeu), (B-129).

## KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Ernst Gassner  
Dr. Ing. August Becker  
Ing. Anton Flora

RESEARCH: Research in giving correct safety factors for the pre-calculation and design of machine parts under repeated loads, in particular, springs and frames for motor vehicles and railway carriages, agricultural machines, railway bridges.

Forschungs - Laboratorium Dr. Georg Roeder; Haunersdorf near  
Landau/Isar No. 22 $\frac{1}{2}$  (B-136)

## KEY PERSONNEL:

Dr. Georg Roeder  
Oskar Mirwald

RESEARCH: Utilization of whey and investigation of procedures of mill testing.

Dr. G. A. Krause (B-148)  
Muenchener Strasse 32  
(13b) Pfaffenhofen a.d. Inn.

## KEY PERSONNEL:

Dr. G. A. Krause, Owner and Manager of the Research Institute  
Dr. Joseph K. Hartmann, Mgr., Chemical Laboratory Office  
Ing. Friedrich Stunbacher, Mgr., Construction  
Paula Mohnle

RESEARCH: Chemical analytical work in food physiology.

65

Rudolph Thun (B-167)  
Markt 13, (13a) Schauenstein/Hof

KEY PERSONNEL:

Rudolph Edward Thun, Owner  
Hermann Laugwitz, Engineer  
Rudolph Thun, Jo, Assistant

RESEARCH: Professional Field - Simplification of mathematical calculations by logarithmic machines and slide rules, and rapid motion research and technical statistics of improved dimensions analysis.

Forschungsbuero für Naturgemaesse Heilweisen Kurt Schoenderlein (B-179)  
Pasingerstrasse 13, Munich 54

KEY PERSONNEL:

Kurt Schoenderlein, Owner and Manager

RESEARCH: Studies in the field of physiological chemistry for production of biological remedies. On 23 June 1947, the manager requested deferment from scientific research control because of termination of research due to the large number of consulting commissions of a manufacturing character in the biological industry.

Dr. Heimberger & Co. (B-192)  
Buergerreutherstr. 31  
Bayreuth

KEY PERSONNEL:

Dr. Walter Heimberger, Dir.

RESEARCH: Chemical methods for cleaning metal surfaces; removal of sulphur compounds from coal gas by catalysts under low temperatures.

Gerhard Haecker (B-196)  
13/1 Pasingerstr.  
Muenchen 54

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Gerhard Haecker

RESEARCH: Substitute materials for preserving floors and furniture; ceramic paste insulating materials.

Maschinenbau Forschungsinstitut J. Maysky (B-193)  
Altestr 5  
Haunstetten bei Augsburg

KEY PERSONNEL:

John Maysky

RESEARCH: Combustion chambers on turbines; application of coal and saw dust to heating uses. (Collector's note: This man is a Soviet D.P. who gives overy impression, in his correspondence to the Military Security Board, of being crazy.)

66



Privatlaboratorium, Dr. Fritz Singer  
Wilhelmshohenstrasse 29 1/3, Starnberg am See (B-211)

KEY PERSONNEL:

Dr. Fritz Singer, Owner  
Dr. Friedrich Haase

RESEARCH: Development of a substitute for phosphate coating of steel; an improved tube-stretching machine; a machine for tapered strips for aircraft industry.

Institut fuer Angewandte Mathematik u Math. - Physikalische Grundlagenforschung (B-213)  
Antonienstrasse, Munich 23

KEY PERSONNEL:

Manfred Wlaschute, Owner

RESEARCH: Compilation of deductions and formulas concerning elementary (and higher) transcendent and cylindric functions for use of science and engineering students.

Ingenieurbüro Dr. Wolfgang Harries (B-217)  
Viktoriastr. 9  
Muenchen

KEY PERSONNEL:

Dr. Wolfgang Harries

RESEARCH: Mechanism of the cathode spot of the mercury arc; strength of glass as a probability problem; efficiency of vacuum pipe lines.

Dr. Hans Stefan Stefaniak (B-218)  
Schillingstr. 57/1  
Muenchen 13

RESEARCH: Fundamental research into the dynamics of systems of higher degrees-an attempt to prove the validity of the Euler-Maupertuis-minimal principle.

Emil Weigel (B-219)  
Lampadiusstr. 24  
Muenchen 19

RESEARCH: The qualitative and quantitative regularity in human and animal propagation.

Ingenieurbuero Baentsch (B-222)  
Flinganserstr. 116  
Muenchen 25.

KEY PERSONNEL:

Erich Baentsch

RESEARCH: Utilization of waste as fuel; combustion of tar oils as fuels; stageless gear shifting; gasification of oil or coal dust in a reaction chamber;

67

Institut fuer Krebsforschung, Dr. Josef Mittendorfer (B-223)  
Franziskanerstrasse 9, Munich 8

KEY PERSONNEL:

Dr. Josef Mittendorfer, Head

RESEARCH: Experiments on the transcultivation at the disputed morbid agent of cancer and its development. Experiments with ultra-sound.

Dr. Marianne Laubmann (B-225)  
Tengstr. 26/1, Munich 13

KEY PERSONNEL:

Dr. Marianne Laubmann - Senior official

RESEARCH: Zoo-physiology studies of sex hormones - reaction of frogs to prolactin and the efficacy of hormones of vertebrates on molluscs.

Ernaerungsphysiologisches Laboratorium  
Professor Dr. Malyoth (B-226)  
Moehl Strasse 41, Munich 27

KEY PERSONNEL:

Dr. Guenther Malyoth, Head  
Dr. Otto Wolff, Scientific Assistant  
Dr. Anne Bauer, Scientific Assistant  
Dr. H. Otto Hettche, Bacteriologist

RESEARCH: Infant nutritional studies

Krebsforschungsstelle, Prof. Kuerten (B-227)  
Georgenstrasse 4, Munich

KEY PERSONNEL:

Dr. Heinz Kuerten, Senior Official

RESEARCH: Investigations for diagnosis and therapy of cancer of the stomach.

Dr. W. Schwabe Gm.b.H. Karlsruhe; Branch establishment Wiesau. (B-228)  
(13a) Wiesau/Oberplatz, Koenig-Otto-Bad.

KEY PERSONNEL:

Dr. Wolfgang Schwabe, Mgr. (No biographic data available)  
Dr. Konrad Reuter, Pharmaceutical and Analytical Chemist  
Dr. Herbert Schindler, Biochemist

RESEARCH: In the field of medical bio-chemistry.

68

0

Wilhelm Wech Forschungsinstitut (B-230)  
Kreuzpullach, post office Deisenhoben near Munich

KEY PERSONNEL:

Wilhelm Wechs

RESEARCH: Contemplated research concerning a potato-gathering technique and soil cultivation, in addition to an invention of a water-raising power plant,.

Oskar Prause Research Establishment (B-233)  
Schloss Swaine, Obertheres a.M.  
KEY PERSONNEL:

Oskar Prause, Proprietor

RESEARCH: Development and improvement of a darning-knitting machine for mending knitted and woven goods.

Forschungsinstitut Ludwig Alt (B-238)  
Kreillerstrasse 58/o, Munich 8

KEY PERSONNEL:

Ludwig Alt, Radiologist  
George Bassler, Tech. Asst.

RESEARCH: Development of supersound transmitters of various outputs for therapeutic purposes.

Privatforschungsinstitut Heinrich Gaertner (B-239)  
Parkstr 26/o, Munich-Pasing

KEY PERSONNEL:

Heinrich Gaertner, Head

RESEARCH: Applied research concerning plant-breeding and hydroponics.

Forschungsstelle Ulrich W. Doering (B-235)  
Lichtenfelserstrasse 20, Kulmbach/Ofr.

KEY PERSONNEL:

Ulrich W. Doering, Director

RESEARCH: Applied research concerning medical apparatus, especially quartz lamps for therapeutic purposes. Because of incomplete equipment, research was deferred on 11 March 1949.

69

Forschungslaboratorium der Plankl-Werke Rosenheim (B-237)  
Prinzregentenstr 3, Rosenheim

KEY PERSONNEL:

Otto Plankl, Owner  
Dr. Paul Rambacher, Chemist

RESEARCH: Applied research on food and pharmaceutical chemistry.

Ingenieurbuero Wolfgang Papenberg (B-241)  
Herzog Heinrichstr 30/11, Munich 15

KEY PERSONNEL:

Ing. Wolfgang Papenberg, Owner and Manager

RESEARCH: Research and development of rotary and piston types of air compressors. (Deferred 26 August 1949)

Dipl.-Volkswirt Franz A. Hiersemann (B-242)  
Kaiserstr: 33/o, Munich 23

KEY PERSONNEL:

Franz A. Hiersemann, Proprietor

RESEARCH: Preliminary research of a clutchless gearshift was deferred on 7 April 1949.

Forschungsstelle Linkerkohle (B-243)  
Brunnenmaierstr. 9, Mindelheim

KEY PERSONNEL:

Dr. Adalbert Linker, Director  
Dr. Otto von Metzen-Scientific Collaborator

RESEARCH: Applied research of drainage of raw turf on a colloid-chemical-bacteriological base for use as sub-fossil fuel.

Forschungsstelle fuer Kaeltemaschinen Moritz Poehlmann (B-256)  
Dinkelscherben, Marktstr 44

KEY PERSONNEL:

Moritz POEHLMANN

RESEARCH: Research was never started due to lack of funds.

R. Loebell, Certified Consulting Engineer (B-263)  
Englschalkingerstr. 69, Munich 27

KEY PERSONNEL:

Robert LOEBELL, Certified Eng. Consultant.

RESEARCH: High frequency and electronic heating; applied research in paper dehydration.

70

Elektrophysikalisches Institut, Dipl. Ing Otto H. Muck (B-269)  
(13 b) Uffing, No. 123

KEY PERSONNEL:

Otto H. Muck, Owner (Diploma Engineer)

RESEARCH: (Theoretical research only for present due to lack of funds)

- a. Eluminating of atmospheric disturbances in a broadcasting receiver.
- b. High frequency loud speaker for broadcasting receivers.

Dr. Alexander Wacker laboratory. (B-270)  
Prinzregentenstr., Munich 22.

KEY PERSONNEL:

Gustav Obermayer  
Werner Lohringer  
Karl Reisser  
Dipl. Chem. Hilger Peter Schmitz  
Dr. Franz Xaver Schwaebel  
Dr. Johann Sixt

RESEARCH: Organic and food chemistry research for insecticides, textile by-products, fungicides, plastics and foodstuffs, also rust preventives.

Boas Laboratory (B-274)  
29, Tengstrasse, Munich.

KEY PERSONNEL:

Dr. Phil. Friedrich Boas

RESEARCH: Fundamental and applied botanical research.

Geochemisches Institut Noddack (B-290)  
13 a Grundfeld bei Lichtenfels

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Friedrich Walter Noddack  
Dr. Eng. Eva Ida Noddack

- RESEARCH:
1. Frequency of chemical elements in the earth's crust and in meteorites.
  2. Energy yield in photochemical reaction.

Ligninverwertung, Dr. K. Refle and Co. (B-281)  
Bavariaring 10, Muenchen

KEY PERSONNEL:

Dr. Konrad Refle

RESEARCH: Research on lignin and other sources of energy--wood, lignite and coal.

71

SECRET/US OFFICIALS ONLY

25X1A

Privatlaboratorium fuer Schwingflugforschung. (B-285)  
Nuernberg 2, Nopitschstr. 70

## KEY PERSONNEL:

Fritz Pittrich

RESEARCH: Develop the technique of flying to be applied to human beings. (!)sa

Buero Adolf Kneissl (B-288)  
Grafelfing/Muenchen

## KEY PERSONNEL:

Ing. Adolf Kneissl

RESEARCH: Applied research on high-frequency measuring appliances for dm and cm waves.

Prof. Dr. Ing. Georg Mangold (B-290)  
Finkenstr. Nr. 4/III Furth

## KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Georg Mangold

RESEARCH: Applied research on gas turbines (intermittent combustion) for production of energy for peacetime.

Date: Publication, Theoretical and constructive description of above in the "Verein Dutscher Ingenieure" periodical in 1937 (Vol. 81, Pg. 489).

Dr. Friedrich Popp (B-291)  
Muenchen-Obermenzing.

## KEY PERSONNEL:

Dr. Friedrich Popp

RESEARCH: Intends to establish a research laboratory to prove; Diarsines for pharmaceuticals; Past research in development of compounds with Fluorine. ✓

Research Establishment, Raimond Hammel (B-296)  
Munich 38, 311 Kuglmueeller Str.

## KEY PERSONNEL:

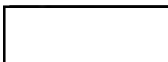
Dr. Raimond Hammel

RESEARCH: Applied research in spheres of building techniques. Development of plaster bearers and employment of wood braiding.

72

SECRET/US OFFICIALS ONLY

25X1A



B. Public Research Laboratories

Kaiser-Wilhelm Institute for silicate research, Ostheim v.d.  
Rhoen, Marktstrasse 60, (B-52-53)

KEY PERSONNEL:

Dr. Adolf Hugo Dietzel  
Dr. Carl Albert Schusterius  
Otto Kulla  
Nina Koeppen  
Dr. Fridel Oberlies  
Rolf Hanebuth  
Walter Eck  
Dr. Leonid Tscheischwilli

KEY RESEARCH: Investigation of glass, ceramics and building materials.

Forschungsinstitut fuer Gips, und Gips haltige Mineralien;  
Windsheim/Mittelfranken, Oberntieferstrasse 562 (B-71)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Spaeth, Manufacturer and Dipl. Chemist  
Dr. Ottmar Schmid, Chemist

KEY RESEARCH: Geological-Mineralogical analysis to look for use of stones containing gypsum; refinement of gypsum; norming of gypsum.

Institut fuer Lebensmitteltechnologie, 112 Pasinger Strasse,  
Munich 54, (B-83)

KEY PERSONNEL:

Dr. Luitgard Goernhardt  
Dr. Hans Klingelhoffer  
Dr. Alfons Patschky  
Dr. Rudolf Heiss  
Dr. Kurt Wendel  
Dr. Friedrich Kiermeier  
Beatrix Hottenroth  
Dr. Mathilde von Schelhorn  
Dr. Erhard Liebert  
Dr. Lotty von Baranow  
Dr. Johann Jeanson  
Dr. Hugo Straub  
Dr. Paul Goerling  
Dr. Arnulf Purr  
Dr. Werner Bartusch

KEY RESEARCH: Research in foods and food handling: present food packaging; dehydration of vegetables; production of fruit and vegetable juices and jams.

25X1A

Deutsche Forschungsanstalt fuer Psychiatrie, Muenchen  
B-97-PH 3, (13b) Muenchen 23, Kraepelinstrasse 2, (B-97)

**KEY PERSONNEL:**

Prof. Willibald Scholz, Acting Director  
Dr. Franziska Johanna Pruckner  
Prof. Franz Jahnelt  
Dr. Bruno Franz Karl Schulz  
Dr. Joachim-Ernst Meyer  
Mechthilde Knoller  
Gertrud Merkt  
Rose Mueller  
Erna Baierdorfer  
Marianne Jodl  
Rudolf Deisler  
Erasmus Soiderer  
Franziska Zeulmann  
Betty Kunz  
Elisabeth Mayer  
Emma Herz  
Marianne Huder  
Hildegard Bulheller  
Eva-Sofie Bornemann  
Anton Kiening  
Dr. Jutta Job  
Dr. Wolfgang Zeman  
Dr. Med. Albrecht Karl Kleinschmidt  
Dr. Med. Barbara Schmidt  
Therese Dax  
Edith Ruedin  
Gerhard Zuckmantel  
Dr. Med. Hans Schleussing  
Ludwig Schwarz  
Dr. Elias Manuelidis

**KEY RESEARCH:** Medical research in Serology, Neuropathology  
and Geneology.

Forschungsheim fuer Wärmeschutz e.V., (Research Institute  
for Protection of Warmth) München, Lothstrasse 7, (B-103)

**KEY PERSONNEL:**

Dr. Ing. Erwin Raisch

**KEY RESEARCH:** Research is proposed in the field of heat  
conduction and transmission with reference to building  
construction and conservation of fuel.

74



25X1A

Reichsbahn-Versuchsanstalt Muenchen-Electrical Dept.;  
Munich 60, Frankpl. 1 (B-111)

KEY PERSONNEL:

Ernst Werner Curtius, Railroad Chief, Superintendent  
Erich Buse  
Georg Promuschel  
Hermann Lins  
Paul Holl  
Jakob Dietrich  
Georg Schlee  
Anton Gotsch  
Walter Wirth  
Adolf Saxberger  
Klaus Pogrzeba  
Albert Hans Vieting  
Franz Metz  
Paul Gehre  
Georg Flingelli  
Otto Lorenz  
Josef Schinharl  
Ernst Radermacher  
Reinhold Putz  
Karl Schoenig  
Dr. Rudolf Seufert  
Dr. Hans Berchtenbreiter  
Karl Raab  
Karl Herkner

KEY RESEARCH: Development of wattmetrical measuring apparatus for determining temperature of transformer windings during operation. ~~earth~~ measuring apparatus for light current and heavy current ~~electromagnetic~~ contactors ~~precision~~ frequency meter ~~installment~~ of radio equipment in trains.

Meteorologisches und Submarines Forschungs-Institut, 50/I  
Gernerstrasse, Munich, Bernau/Chiemsee, (B-114)

KEY PERSONNEL:

~~Prof.~~ Ing. Rudolf Hofmann, Director

KEY RESEARCH: Investigations concerning electrical atmospheric disturbances and their effect on general weather conditions. Influence of weather change on the human nervous system. Improvement of submarine cameras and lighting. Use of electro-barograph for recording oscillations of atmospheric pressure.

75

25X1A

Institute for Forestry - Economics and Economical Forest Management; (13b) Munich 13, Amalien Strasse 52/II (B-115)

KEY PERSONNEL:

Dr. Victor Dieterich, Director

KEY RESEARCH: Research on forest-management problems of soil reform and economical reconstruction of forest areas.

Institute of Soil Science & Ecology, Munich 52, Amalien Street, (B-116)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hermann Sallinger  
Dipl. Ing. Josef Danzl  
Dipl. Ing. Hugo Junk  
Dr. Gustav Adolf Krauss  
Ludwig Gerstner

KEY RESEARCH: Proposed research in loamification of soils and studies on base exchange and unsaturation of soils.

Institute for Forest-Botany, (13b) Munich, Amalienstrasse 52, (B-117)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Bruno Huber, Director  
Prof. Dr. Karl Maegdefrau, Assistant  
Lea Reisinger

KEY RESEARCH: Foundation and wood preservation research. Also seed control.

Institut fuer Biologisch and Ertragskunde und Forsteinrichtung der Forstlichen Forschungsanstalt; (13b) Munich, Amalienstrasse 52 (B-119)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Vanselow, Univ. Prof.  
Dr. E. Lukinger, Forest master (No biog. data available)  
Dr. Bruno Huber, Univ. Prof. (No biog. data available)  
Dr. H. v. Pechmann, Univ. lecturer  
Karl Balling  
Robert Magin

KEY RESEARCH: Experiments to improduce the most important German forest trees with regard to specific areas.

76

25X1A



Institut of forest seeds and plant cultivation; Munich, 52  
Amalienstrasse (B-120)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ernst Rohmeder, Professor  
Dr. Brune Huber, Professor (No biographical data available)  
Dr. Hermann Sallinger  
Alfred Hoepffner (No biographical data available)  
Marion Rohmeder, Tech. Assistant  
Helmut Schmidt

KEY RESEARCH: Germination physiology of forest plants: planting and increasing plants and the cultivation of plants.

Bayer. Landessatzuchtanstalt; Weihestephan Bei Freising,  
Voettingerstrasse 38 (B-85)

KEY PERSONNEL:

Dr. Thomas Scharnagel  
Dr. Konrad Weller  
Dr. Gustav Aufhammer  
Dr. Friedrich Spindler  
Prof. Dr. Karl Rippel  
Ludwig Lechner  
Dr. Erhard Sachs  
Dr. Ernst Ulonska  
Peter Thanner  
Hans Friedrich Gross  
Dr. Rainer Tlach  
Theodor Biechy  
Ludwig Honecker  
Konrad Jesberger  
Rudolf Griesinger

KEY RESEARCH: Research in plant breeding, specifically in the most important farm products and efforts to make them more resistant to common plant diseases.

Bayerische Landesanstalt fuer Tierzucht, Grub, P. O. Point  
nr. Munich, (B-86)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Wilhelm Zorn, Director  
Dr. Fridolin Richter, Associate  
Hilma von Mittelberger, Chemist  
Dr. Hans Reifentuel, Photograph Dep't.  
Harry Berghoff  
Ingeborg Zorn

KEY RESEARCH: Animal breeding, animal keeping and feeding.

77

25X1A

Bayer. Landesanstalt fuer Bienenzucht, 21 Bohlenplatz,  
Erlangen, (B-88FA)

KEY PERSONNEL:

Dr. Enoch Zander, Director  
Dr. Friedrich Karl Boettcher

KEY RESEARCH: Studies concerning the food physiology of bees.

Bayer. Biologische Versuchsanstalt, Muenchen 27,  
Possartstrasse 15, (B-93-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Reinhard Demoll  
Prof. Dr. Martin Strell  
Dr. Gertrud Brunner  
Dr. Sophia Roegner  
Emilie Everbusch  
Dr. Hans Liebmann  
Dr. Otto Heuschmann

KEY RESEARCH: Research in biological field generally concerned with fish; their diseases, propagation, and various influences on them.

Institute fuer Angewandte zoologie der Forstlichen  
Forschungsanstalt, Muenchen 13, Amalienstrasse 52/2,  
Gartengebäude, (B-95)

KEY PERSONNEL:

Dr. Wilhelm Zwoelfer  
Dr. Jost. Franz  
Maria Best  
Dr. Franz Groschke

KEY RESEARCH: Research in forestry and zoology.

Institut fuer Holzkunde und Forstnutzung der Forstlichen  
Forschungsanstalt, Hauptstrasse 88 1/2, Tegernsee (B-150)

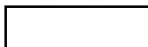
KEY PERSONNEL:-

Dr. Hubert von Pechmann, Director  
Dr. Otto Schaile, Analytical Chemist  
Ing. Anton Dosoudil, Head of department, wood technology

KEY RESEARCH: Studies in wood preservation and forest utilization.

78

25X1A



Bayerische Landesanstalt fuer Moerwirtschaft; Muenchen 23,  
Koeniginstrasse 36 (B-100)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Eugen Gully  
Dr. Stefan Birnbeck  
Dr. Hans Gernhardt  
Reg. Rat. Ludwig Hartel  
Reg. Rat. Ludwig Hilpoltsteiner  
Dr. Martin Kohler  
Dr. Josef Ludwig Lutz  
Dr. Erika Hohenstatter  
Ing. Otto Kraemer  
Dr. Andreas Kraus

KEY RESEARCH: Research in soil content with particular  
reference to moors and peat bog soil.

Mathematisches und Medizinisch-Physikalisches Institut,  
Guenterring, near Hechendorf (B-169)

KEY PERSONNEL:

Dr. Werner Gerbes, Manager  
Dr. Gerhard Schubert

KEY RESEARCH: (a) Mathematical and experimental inquiry of an  
invention for measuring the force of the human  
heart without encroaching into the body.  
(b) Other general studies in hydrodynamics,  
thermodynamics, and electrical acoustics.

Institut fuer gaertnerische Botanik und Pflanzenschutz der  
staatl. - Lehr - und Forschungsanstalt fuer Gartenbau,  
Wienstephan, Wienstephan bei Preising, Obb. (B-201)

KEY PERSONNEL:

Dr. Friedrich Merckenschlager, Director  
Josef Becker-Dilling, Manager (No biographical data available)  
Dr. Elmar Leppik, Asst. Prof.

KEY RESEARCH: Applied research in the fields of botany and  
biology with respect to horticultural problems.

79

25X1A

Institut fuer Bodenkunde und Pflanzenernaehrung der staatl.  
Lehr- u. Forschungsanstalt fuer Gartenbau, Weihestephan,  
Weihestephan bei Freising, Obb., (B-202)

KEY PERSONNEL:

Dip. Anton Fruhstorfer, Director  
Josef Becker-Dillingen, Manager (No biographical data  
available)  
Dip. Franz Penningsfeld, Scientific Asst.  
Dr. Hans Rademacher, Scientific Asst.  
Eva Gertrud Fast

KEY RESEARCH: Limited research, owing to lack of funds, on  
applied horticultural aspects of soil science and plant  
nutrition.

Institut fuer gaertnerische Zuechtungsforschung der Staatl.  
Lehr- u. Forschungsanstalt fuer Gartenbau, Weihestephan,  
Blumenstr. 10, Freising, Obb. (B-203)

KEY PERSONNEL:

Dr. Traute Barg, Head  
J. Becker-Dillingen, Director (No biographical data  
available)  
Dr. Friedrich N. Roetsi, Research  
Hans Urchs, Tests  
Hildegard Rekl

KEY RESEARCH: Fundamental research in plant genetics and  
plant breeding and examination of different types and species  
of vegetables relative to their quality and quantity.

Institut fuer Grenzflaechenforschung, Corneliusstrasse 33,  
Munich, (B-205)

KEY PERSONNEL:

Dr. Nikolaus Kowalewsky  
Dr. M. Samygin, Director  
Prof. Eugen Kelsi, Asst. Director  
Dip. Alexei Spiridonow, Research  
Dip. Boris Rudyk, Assistant  
Ing. Vladimir Koslov, Scientific Collaborator  
Dr. Alexandra Stepanow, Scientific Assistant  
Dr. Gustav Gerke, Physicist  
Dip. Ing. Alexander Hay-Ordynsky, Lecturer

KEY RESEARCH: Studies connected with the measurement of  
surface (boundary) tension, adsorption, adhesion, exterior  
friction and lubrication, and colloidal solutions. Theoret-  
ical and experimental investigations of mechanical qualities  
of thin layers and liquids.

80

25X1A

Institut fuer Experimentelle Symbiosforschung,  
Forstkastenstr. 41, Stockdorf/Post Planegg (13b), (B-206)

KEY PERSONNEL:

Dr. Anton Koch, Director  
Dr. Kurt Offhaus, Assistant  
Dr. Ilse Schwarz, Scientific Assistant  
Dr. Joachim Bandier, Collaborator

KEY RESEARCH: Studies of the symbiotical life relations of animals, especially insects and lower botanical microbes for possible use in drugs for the destruction of mass diseases.

Waermetechnisches Institut-Garmisch, St. Martinstr. 61,  
Garmisch, (B-207)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Fritz A.F. Schmidt, Manager  
Dr. Ing. Max Scheuermayer

KEY RESEARCH: Theoretical research and tests concerning drying of fuels.

Meteorologisches Institut der Forstlichen Forschungsanstalt,  
Schellingstr. 14/2, Munich 13, (B-208)

KEY PERSONNEL:

Dr. August Schmauss, Head  
Herbert Forster, Observer  
Dr. Rudolph O.R.W. Geiger

KEY RESEARCH: Development of a registering apparatus for small vertical winds and other forest meteorological studies.

AFO Bauforschungs-Institut, Maximiliansplatz 12, Augsburg,  
(B-209)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Paul Walter, Manager

KEY RESEARCH: Research of building materials for possible applied use in reconstruction.

81.

25X1A

Station fuer Hoehenstrahlungsforschung, Wallgau, Oberbayern  
(in mountains of Neuglaeger), (B-214)

KEY PERSONNEL:

Dr. Johannes Zirkler (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Study of the nature of variations of cosmic rays and a study of barometer and temperature effect of the rays.

Amt fuer Landeskunde, Hauptstrasse 17, (13a) Scheinfeld  
(B-215)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. E. Maynen, Director  
Dr. Erich Otremba, Head  
Dr. Josef Werdecker, Geographer  
Dr. Rolf D. Schmidt, Scientific Worker  
Dip. Ing. Werner Goepner, Cartographer  
Dr. Ingrid A. A. Mathiesen, Scientific Worker  
Dr. Siegfried Schneider, Scientific Worker  
Dr. Angelika Sievers, Scientific Worker  
Dr. Paul Gaus, Scientific Worker  
Martin Benjamin  
Hans Peter Kosack

KEY RESEARCH: Recording of statistics and description of geographic facts. Preparation of regional subdivisions map of Germany.

Private Forschungsinstitut fuer den Industrie and Statebau,  
Dachau, Augsburgstrasse 33, (B-231)

KEY PERSONNEL:

Erich Guhmann

KEY RESEARCH: Fundamental and applied research on the influence of surroundings on human nature and corresponding consideration for medicine, architecture and industry.

Fraunhofer Institut, Sonnenobservatorium, Wendelstein (B-236)

KEY PERSONNEL:

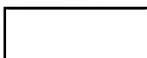
Prof. Dr. Rolf Mueller, Astronomer in Charge  
Dr. Siegfried Guenther, Scientific Asst.  
Heinz Runge, Technical Asst.

KEY RESEARCH: Fundamental research concerning astro-physics - especially ion radiation.

82



25X1A



Institut für Arzneimittel and Medizinische Apparate,  
Mitwitz/Oberfr. No. 36 (B-244)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Heinz Arnold  
Dr. Friedrich Johannes Rein

KEY RESEARCH: Partly fundamental, partly applied research  
on pharmaceutic and analytic chemistry.

1. Methods of clinical blood examinations.
2. Protein examinations.
3. Determination of metabolism.

Chemische Untersuchungslaboratorium, Munich 22,  
Kaulbachstrasse 63/4 (B-247)

KEY PERSONNEL:

Dr. Alois Johann Glas  
Dr. Thekla Glas

KEY RESEARCH: Fundamental research on pharmaceutic chemistry.

Forschungsinstitut für Elektro-Biologie, c/o Elisabethstrasse,  
München 13, (B-249)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ferdinand M. Daser, Dr. of technical Science and  
Physics Grad.

KEY RESEARCH: Biological research, spectrum analysis, and  
instrumentation.

Forschungsstelle für die chemisch-pharmazeutische Produktion,  
Richildenstrasse 39, München 38. (The above research establish-  
ment moved from the above München address to 12 Sammerstrasse,  
Rosenheim and March 17, 1949, said institute applied for defer-  
ment due to illness of its director, Dr. Roehricht. (B-250)

KEY PERSONNEL:

Dr. Wolfgang-Joachim Roehricht, Md. Phd., Dr. of Psychiatry,  
and Philosophy Doctorate.

KEY RESEARCH: Experimental and applied patho-physiological  
research. Development of therapeutic test series and drugs.  
Specifically "Cespalysin."

83

25X1A

Biolog-Chemisches Laboratorium, Hoslach Nr. 31,  
Kr. Kempten/Allgau. (B-255)

KEY PERSONNEL:

Dr. Walter Siegert

- KEY RESEARCH:
1. Analysis of usage of veratrum as means of destruction of vermin and pests, especially lice, mites, flies, colorado beetles, etc.
  2. Creation of an efficient remedy against tuberculosis.
  3. Examination of alpine plants as full substitute of missing foreign drugs.

Laboratorium fuer Stroemungsmechanik, Kochel, Schmied von  
Kockelplatz 25, (B-259)

KEY PERSONNEL:

Dr. Philipp Heinrich Reitz

KEY RESEARCH: Stability and air flow resistance of motorcars.

Forschungsinstitut fuer Blindenshilfsgeraet, Muenchen 23,  
Muffatstr. 8. (B-260)

KEY PERSONNEL:

Dr. George Keidel, Prof.  
Dr. Albert Knott  
Dr. Hubert Schmidt

KEY RESEARCH: To develop auxiliary equipment for blind (applied research on electricity), development of a small directioning aid for blind, transforming intensity of light by variations of acoustical frequencies.

Land Survey Office (Institut fuer Erdmessung), Wilhelmplatz 1,  
Justizgebaude, Bamberg (B-264)

KEY PERSONNEL:

Kurt Ebeling, Survey Eng.  
Fritz Heller, Survey Eng.  
Friedrich Georg, Geodeticist  
Erwin F. Gigas, Eng.  
Emil Heller, Eng.  
Walter Hering, Survey Eng.  
Guenter Isbert, Survey Eng.  
Karl Josef Jentsch, Eng.  
Dr. Willy Kitsch, Eng.

84

25X1A



Herbert Knorr, Eng.  
Hans August Wilhelm Kuhnert, Technician  
Karl Gustav Aduard Levasseur, Construction Eng.  
Guenter Mulert, Surveyor  
Herbert Psenner, Eng.  
Walter Rinsdorf, Land Assessor  
Paul Seidel, Survey Eng.  
Hans-Joachim Ernst Spiess, Eng.  
Leopold Stepan, Eng.  
Dr. Helmut Wolf, Eng.

KEY RESEARCH: Geodetic Research work and triangulation.

Die Gewitterbeobachtungsstelle, Hohenpeissenberg Obb.,  
Bergstation. (B-265)

KEY PERSONNEL:

Ing. Hans Finke  
Dr. Erich Keiner  
Dr. Holger Lueder

KEY RESEARCH: Electrophysics, electronics and physical chemistry.

Institut fur Wissenschaftliche Forschung, Dachbettenerstr.  
34a, Schliebfach Nr. 15, Regensburg 2, (B-266)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Franz Laske

KEY RESEARCH: Fundamental research concerning metallo-organic substances.

Physikalisch-Technisches Laboratorium, Humboldtstrasse 39,  
Muernberg. (B-272)

KEY PERSONNEL:

Dr. Paul Guillery (No biographical data available)  
Wilhelm Bloss (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Electrical and Medical Instrumentation. Date application approved, September 28, 1948.

85

25X1A



Gerbereichemisches Forschungsinstitut. (Chemical Tannery Research Establishment), am Staffelsee, Riedhausen 10. (B-273)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Norbert Unzeitig

KEY RESEARCH: Applied Research concerned with tanning chemistry.

Bavarian Land Institute for Plant Cultivation and Plant Protection, 36 Koeniginstrasse, Munich 23, (B-99)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ulrich Springer, Director  
Dr. Karl Boshart  
Dr. Edmund Maria Merl  
Dr. Hans Poelt  
Dr. Karl Boening  
Dr. Sigbert Mehl  
Dr. Anna Lehner  
Alois Mitesser  
Hans Brandner  
Josef Scharf

KEY RESEARCH: Research in agriculture and mineral manures, humus research, growing of medical herbs, research on plant diseases.

Landw. Versuchslaboratorium, Schonbornstr. 25, Bad Kissingen (B-276)

KEY PERSONNEL:

Richard Rakowitz

KEY RESEARCH: Applied bacteriological research on protection of plants from parasites.

Staatl.-Bakteriologische Untersuchungsanstalt, Wasserturmstr. #3, Erlangen. (B-279)

KEY PERSONNEL:

Dr. Friedrich Lentze (MD)  
Dr. Siegfried Heinrich (MD)  
Dr. Friedrich Legler (MD)

KEY RESEARCH: Experiments in bacteriology, serology and helminthology.

86

25X1A

Versuchslaboratorium für Kraftfahrzeugbau and Miniaturbahnen,  
2 Lengmaasstr., Munich 9. (B-282)

KEY PERSONNEL:

Klaus Hillig, Dipl. Eng. (No biographical data available)

KEY RESEARCH: (1) Injecting fuel in auto motors.  
(2) Charging with air in 2-stroke cycle auto motors.

Physikalisches Laboratorium der Philosophisch Theologischen  
Hochschule, Bamberg, Jesuitenstr. 2, (B-331)

KEY PERSONNEL:

Dr. Wolfgang Schwarz (Deceased, October 10, 1948)  
Dr. Ehrhard Voelcker

KEY RESEARCH: Concerns medical electroacoustics and are partly fundamental.

Bayerische Staatsministerium fuer Wirtschaft, 26b Referat  
Wissenschaftliche Forschung, Muenchen 22, Prinzregenten-  
strasse 28, (B-63)

KEY PERSONNEL:

Emil Treiber, Chief of Machine-Technical section  
Hans Eschler  
Eduard Ruch

KEY RESEARCH: Construction and testing of models on dam power plants.

Zoologische Sammlung des Bayerischen Staates, Muenchen 38,  
Menzingerstr. 67, Bayern, (B-702)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Heinrich Balss  
Franz Daniel  
Dr. Phil. Herbert Engel  
Dr. Phil. Walter Forster  
Heinz Freude  
Dr. Theodor Haltenorth  
Dr. Walter Hellmich  
Prof. Dr. Hans Krieg  
Dr. Phil. Alfred Laubmann  
Dr. Sigmund Loeweneck  
Dr. Prof. Lorenz Mueller, (terminated March 1, 1948)

87.

25X1A

Nikolaus Obraztsov  
Dr. Ella Schaeffer  
Dr. Otto Schindler  
Leo Sheljuzhko  
Prof. Dr. Eberhard Stechow (terminated March 1, 1948)

KEY RESEARCH: Fundamental research on zoology to include:  
systematic studies of amphibians and reptiles of S. Germany;  
arrangement of bombycidae, geometridae, and tortricidae;  
arrangement of material on the new edition of "The Classes and  
Orders of the Animal Kingdom" by Braunn.

Bayer. Staatssammlung fuer Palaeontologie u. Historical  
Geologie in Muenchen, Muenchen 38, Menzingerstr. 67, (B-703)

KEY PERSONNEL:

Dr. Joachim Schroeder  
Dr. Carl Beringer  
Xaver Bayer (relieved June 23, 1948)  
Dr. Therese Prinzessin zu Oettingen  
Dr. Hans A. Zebelen

KEY RESEARCH: Fundamental research on spheres not specified.

University of Erlangen

Botanisches Institut, Erlangen, Schlossgarten 4, (B-351)

KEY PERSONNEL:

Dr. Konrad Gauckler  
Dr. Renate Dorothea Flochmann (Jan. 31, 1948 - studies  
interrupted. P)  
Dipl. Julius Schwemmler  
Dr. Erna (Rauh) Weidner  
Luise Winter-Guenther

KEY RESEARCH: 1. The problem of selective fecundation.  
2. Genetic and cytological experiments  
with EV-Oenotheren.  
3. Experiments with trisomen and gigas-  
mutanten.

Chemisches Laboratorium, Erlangen, Fahrstr. 17, (B-352)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Karl Rudolf Andress  
Dr. Emil Buchta  
Dipl. Franz Buettner  
Dr. Edith Deimler

88

ONE

25X1A



Dr. Hans Fiesselmann  
Dipl. Hans Iglauer  
Dipl. Georg Iwantscheff  
Dr. Alvin Mourusen  
Dipl. Ewald Pirson  
Dipl. Hans Rothmann  
Dr. Hans Rothmann  
Dipl. Wolfgang Topf  
Dipl. Heinrich Rudolf Wuppermann

KEY RESEARCH: Biochemistry:

1. Ray structure.
2. Investigation of sulfamic acid.

Institut fuer Angewandte Chemie, Erlangen, Schuhstrasse 19,  
(B-353-ER)

KEY PERSONNEL:

Ruth Burkhardt  
Dr. Otto Dann  
Sofie Dauner  
Taisa Demaediuk (departed, finished thesis)  
Traude Deutsch (departed by Feb. 28, 1948)  
Werner Ditscheid  
Wilhelm Haagner  
Dr. P. Kaufmann  
Herman Merkel  
Gertrud Piechatzek  
Felix Schielein  
Dr. E. Schraufstaetter (departed by Feb. 28, 1948)  
Paul Joachim Sciuk (departed by Feb. 28, 1948)  
Dr. W. Sperber  
Dr. E. Stieglitz  
Bruno Trinecek  
Gerda Volz  
Dr. K. Wuest

KEY RESEARCH: General chemistry concerning analysis of fats and unsaturated hydrocarbons by iodine--methods, separation and determination of apple-acid in wine and juice, reactivity and constitution of unsaturated hydrocarbons, chloromethylation of the naphthalene and acenaphthene nucleus, synthesis of bacteriostatical substances, synthesis of insecticidal substances, organic arseno compounds, arylalkylamines, benzols, phenosulfo acids, chalcone, sulfidsaldehydes, testing methods for fungi, removal of the bitter constituents, benzanilides, thiocarbozides.

89

25X1A



Physikalisch-Chemisches Laboratorium, Erlangen, Schuhstrasse  
~~RS~~ (B-354-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Georg Falk  
Dipl. Chem. Erich Lange  
Dipl. Chem. Hans-Guenther Markgraf (applicant for PhD)  
Dr. Kurt Nagel  
Ludwig Weyl, Mechanician

KEY RESEARCH: Experimental treatment of the fundamentals of chemical thermodynamics and electrochemistry. Polarization of voltapotentials.

Geographisches Institut, Schlossplatz, Erlangen, Bayern (B-355-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Otto Berninger, Professor (resigned 1947)  
Dr. Ernst Gagel  
Dr. Erich Otremba

KEY RESEARCH: Regional geography of Bavaria--food and agriculture.

Geologisch-Mineralogisches Institut, Erlangen, Schlossgarten 5,  
(B-356-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Fridrich Birzer  
Hans Taubmann, Oberprasparator, (superannuated, 1948)

KEY RESEARCH: Geology, soil research and paleontology; sedimentation in the upper Jurassic of Franconia; marine segregation of iron; weathering and soil forming in North Bavaria.

Mathematisches Seminar, Erlangen, Glueckstrasse 6, (B-357-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Heinrich Grell  
Prof. Dr. Otto Haupt  
Dr. Demetrios Kappes  
Prof. Dr. Georg Noebeling  
Dr. Phil. Wilhelm Otto Specht

KEY RESEARCH: Abstract algebra; geometrical orders; real analysis; ideal theory.

90



25X1A

Physikalisches Institut, Erlangen, Glueckstrasse 6, (B-358)

KEY PERSONNEL:

Dr. Georg Bauer, (left voluntarily)  
Dipl. Physiker Werner Buckel  
Dr. Luitgard Eisenmann  
Prof. Dr. R. Hilsh, Director of the Institut  
Dr. Heinz Roegemer

KEY RESEARCH: Concerns superconductivity of diverse substances, layers of copper sulfide, line structure of x-ray absorption bands of substances in the superconducting state, photoelectric conductivity of Ag Cl at low temperature. General research, physics and math.

Zoologisches Institut, Erlangen, Universitätsstrasse 18,  
(B-359-ER)

KEY PERSONNEL:

Dore Beagen (research closed 1948)  
Prof. Dr. Friedrich Birzer  
Margrit Marta Dauer (research closed 1948)  
Dr. Irmgard Eisfelder (dismissed 1948)  
Ursula Fischer, doctorant  
Hans Jacobi (research closed 1949)  
Helmut Karafiat, doctorant  
Herbert Keller (research closed 1949)  
Dr. Anton Kolb (dismissed by Mil. Govt. 1947, rehired  
Dec. 1947)  
Siegmond Lust, abitur  
Dieter Matthes (research closed 1948)  
Dr. Walter Neuhaus (dismissed by Mil. Govt. 1947,  
rehired, 1948)  
Barbara Rathke (research closed 1948)  
Susanne Rohn, abitur (research closed 1948)  
Walter Ruhm (research closed 1949)  
Prof. Dr. H. J. Stammer  
Erwin Tretzel, abitur  
Erich Tuerk, doctorant  
Friedrich Tuerk, doctorant  
Joseph Voelk (finished research 1948)  
Dr. Arnold Voigt (resigned Feb. 1947)  
Irmg. Weingaertner (research closed 1949)  
Prof. Dr. Wilhelm Wunder

KEY RESEARCH: Animal ecology; animal physiological; fishery biology; microscopical anatomy.

91

25X1A

Hygienisch-Bakteriologisches Institut, Erlangen, Wasserturmstr. 3,  
(B-553)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl von Angerer (terminated Feb. 28, 1949)  
Doktorand Karl Bambauer (terminated June 30, 1948)  
Antonie Blachnitsky  
Prof. Dr. Med. Friedrich Lentze  
Doktorand Bernhard Schafer (terminated Oct. 31, 1948)  
Doktorand Gerhard Scholta, (terminated Oct. 21, 1947)  
Fritz Schulz  
Doktorand Armin Welker (terminated June 30, 1948)  
Doktorand Josef Wilhelm, (terminated Feb. 28, 1949)  
Doktorand Hedwig Zoch, (terminated Feb. 28, 1948)

KEY RESEARCH: Fundamental research on medical themes including:  
Perfecting of diagnosis of infection by anaerobic bacteria of the  
oral cavity, serological reactions of syphilis, and diagnosis  
and treatment of human actinomycosis.

Pharmakologisches Institut, Erlangen, Destl. Stadt  
Mauerstrasse 29, (B-555-PH)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. K. Schuebel, Director (no biographical data available)  
Prof. Dr. Hans Steidle

KEY RESEARCH: Combination of analeptics; comparison of natural  
and synthetic caffeine; experiments with "ultraschall".

Physiologisches Institut, Erlangen, Universitaetsstr. 16,  
(B-556)

KEY PERSONNEL:

Dr. Med. Wolf-dieter Keidel  
Dr. Med. Hans Kinzleier  
Dr. Paul Polzien  
Prof. Dr. Otto Ranke  
Dr. Friedrich Remold

KEY RESEARCH: Applied research concerning physical medicine,  
including direct observation of the heart sound, ultrasound  
diagnosis, sphygmographical registration of temporary succession  
of heart contraction and development of high-sensitive  
Glasplattenmanometer.

92

25X1A



Physikalisch-medizinisches Laboratorium, Erlangen, Hauptstrasse  
28 1/2 and Schillerstrasse 50, Bayern. (B-557)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Med. Kurt Gross  
Dr. Med. Wolf-dieter Keidel

KEY RESEARCH: Studies in electrocardiography, registration of heart tones, and sphygmography (registration of the variation of blood pressure.) Also clinical methods for examination by physical ways.

Physiologisch Chemisches Institut, Erlangen, Schuhstrasse 19,  
(B-558-PH)

KEY PERSONNEL:

Dr. Wolfgang Sandsberg  
Prof. Dr. Karl Thomas, Director  
Dr. Helene Weinland  
Dr. Guenther Weitzel

KEY RESEARCH: Metabolism of decarbonic acids; galaktogen; behavior of benzophenonderivates in animal bodies; behavior of isofatty acids.

Ultraschallabteilung des Roentgeninstituts der Universitaet  
Frauenklinik, Erlangen, Universitaetstr. 22-24, (B-560)

KEY PERSONNEL:

Dr. Med. Joseph Horvath

KEY RESEARCH: Applied research in the field of acoustic radiation for medical purposes only.

Universitaetsklinik fuer Haut und Geschlechtskrankheiten,  
Erlangen, Friedrichstr. 19, (B-561)

KEY PERSONNEL:

Maximiliane Boeck, doctoral dissertation  
Prof. Dr. Med. Carl Hasselmann  
Dr. Med. Martin Kressmann  
Dr. Med. Rudolf Leis  
Dr. Georg Methner  
Dr. Richard Richter  
Dr. Med. Kurt Roeschl  
Dr. Med. Rudo Timper  
Dr. Med. Robert Wernsdoerfer

KEY RESEARCH: Fundamental research in the field of medicine about diagnosis and therapy of the skin and venereal diseases.

93

25X1A



Universitaets-Kinderklinik, Erlangen, Loschgestrasse 15, (B-562)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Med. Alfred Adam

KEY RESEARCH: Proposed only; clinical researches on sick children, especially bacteriological and pathological-anatomical methods, and nutrition and nutritional disturbances. -- Not yet begun.

Medizinische Klinik, Erlangen, Krankenhausstr. 6, (B-563)

KEY PERSONNEL:

Dr. Gunther Barth  
Dr. ~~Hausberg~~ Franz (no biographical data available)  
Dr. Helmut Gatzek  
Dr. Alfred Gebauer  
Dr. F. X. Hausberger  
Dr. Adolf Linke  
Prof. Dr. K. Matthes, Director  
Dr. Kurt Meschelke (no biographical data available)  
Dr. Hans Joachim Meitner  
Dr. Dezso Merenyi (emigrated)  
Dr. Friedrich Scheffarth  
Dr. Felix Wachsmann (no biographical data available)

KEY RESEARCH: Concerns the fields of anatomy, pathology and pharmacology, physiology, x-ray diagnosis, allergy, pharmacology of the circulation, physiology of the metabolism, physiology and pathology of the circulation.

Anatomische Anstalt, Erlangen, Krankenhausstrasse 9, (B-567-PH)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Karl Friedr. Bauer, Director  
Dr. Friedrich Buethe, retired  
Prof. Dr. Albert Hasselwander, (superannuated)  
Dr. Med. Helmut Leonhardt  
Dr. Charlotte Pommer, retired  
Dr. Erika Sauer

KEY RESEARCH: Concerns fields of medicine, especially cerebral physiology, research on cancer tissue, fetal brains, carriage of substance in brain tissue, movability of organs.

Chirurgische Universitaetsklinik, Erlangen, Krankenhausstr. 6, (B-568-PH)

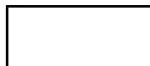
KEY PERSONNEL:

Dr. Kurt Denecke	Dr. Willi Dressler
Dr. Helmut Gospel	Prof. Dr. Otto Goetz, Chief of
Dr. Friedrich Stelzner	Hospital

KEY RESEARCH: Fundamental research concerning medicine especially surgery and neuro-surgery, surgery of the rectum, lacer operations of the hip, fracture of the femur, examination of liquor in case of brain injuries, deformation of ventricle of the brain, aneurysms of carotis interna, the Basaloma of rectum.

94.

25X1A



Universität Mund-Zahn-Kieferklinik, Erlangen, Loschgestr. 5/7,  
(B-569-PH)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Julius Bock, substitute director  
Dr. Felicitas Pfahler  
Dr. Herbert Schuricht  
Dr. Otto Winklnair

KEY RESEARCH: Concerns fundamental and applied research on tooth,  
mouth and jaw healing.

University of Munich

Erdmagnetisches Observatorium der Universitaet Muenchen,  
Fuerstenfeldbruck (Oberbayern), (B-51-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Friedrich Burmeister  
Dr. Kurt Burkhart

KEY RESEARCH: Geological investigations and magnetic survey of  
Germany.

Mathematisches Seminar, Muenchen, Ludwigstr. 17, (B-301)

KEY PERSONNEL:

Dr. C. Carotheodory  
Dr. Eberhard Hopf  
Dr. O. Perron  
Dr. R. Schmidt  
Dr. R. Steuerwald  
Dr. H. Tietze  
Leonard Weigand, Assistant at Seminar

KEY RESEARCH: Fundamental research in the field of mathematics.  
Experiments incomplete.

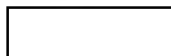
Universitäts-Sternwarte, Muenchen 27, Sternwartstrasse 23,  
(B-302-ER)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Alfons Frank  
Dr. Hans Bucerius  
Georg Kraus  
Dr. Phil. Adelbert Adolf Guettler  
Dr. Paul Labitze  
Felix Schmeidler

95

25X1A



Erich Schoenberg, Director  
Karl Zirngibl (Dr. work received but not finished.

KEY RESEARCH: Of a purely astronomical character.

Physikalisches Institut, Ludwigstr. 17, Munchen 22, (B-303)

KEY PERSONNEL:

Dr. Edward Ruchardt, Director  
Dr. Albert Maucher, Assistant to Director (No biographical  
data available)  
Dr. Eugen Kappler, Professor  
Dr. Isolde Dietrich, Auxiliary Assistant  
Dr. Gerlach Walther, Professor  
Dr. Jakob Kranz, Assistant  
Dr. Friedrich Fraunberger, Assistant

KEY RESEARCH: Surface layers; measurements of magnoelectric  
effect and electric resistance in the region of the Curie-tempera-  
ture.

Institute for Theoretical Physics, Amalienstr. (B-305)

KEY PERSONNEL:

Dr. F. Bopp, Director  
Dr. Paul Mann, Assistant  
Arnold Sommerfeld, Consultant  
Edwin Gora, Scientific Assistant  
Richard Gans (former director, now in Argentina) (1949)

KEY RESEARCH: Theory of elementary particles (studies of  
inertial and radiative forces).

Chemisches Laboratorium, Luisenstr. 14, Munich, (B-306)

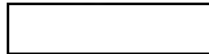
KEY PERSONNEL:

Dr. Heinrich Wieland, Director  
Dr. Ludwig Kalb, Lecturer  
Dr. P. E. Alfred Bertho, Lecturer  
Dr. Elizabeth Dane, Research  
Dr. Feodor Lynen, Professor  
Dr. Rolf Huisgen, Research Assistant  
Dr. Annelies Gebhardt, Biochemistry Assistant  
Dr. Hans Behringer, Scientific Assistant  
Dr. Paul Buchheit, Chemistry Assistant

KEY RESEARCH: Substitution-reaction and synthesis studies in  
biochemistry.

96.

25X1A



Physikalisch-Chemisches Institut, Sophienstrasse 11, Munich 2.  
(B-307)

KEY PERSONNEL:

Dr. Klaus Clausius, Director (now in Switzerland - 1951)  
Dr. Walter Kolsch, Research Assistant  
Dr. Gerhard Dickel, Research Assistant  
Bernward Stuke

KEY RESEARCH: Measurement of molecular heat of  $\text{CH}_2\text{D}_2$ ; assembly of a mass spectrometer; plastic materials exchange experiments.

Institute for Pharmaceutical and Food Chemistry, Munich 38,  
Franz-Schrank-Str. 9. (B-308)

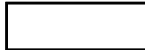
KEY PERSONNEL:

Dr. Volker Hamann, Head of Institute  
Dr. J. Sedlmeyer, Conservator (biographic data not available)  
Hedi Steiger, Doctorate applicant  
Werner M. A. Kast, Doctorate applicant  
Fred Rattinger, Doctorate applicant  
Heinrich Thies, Scientific Assistant  
Franz Richthammer, Pharmaceutical Chemist  
Dr. Gerhard Schenck, Medicine Examiner  
Wolfgang H. Hein, Doctorate applicant  
Johann Max Blank, Doctorate applicant  
Liselotte Schlumprecht, Doctorate applicant  
Dr. Carl H. Brieskorn, Scientific Asst.  
Dr. Karl Seelkopf, Scien. Asst. (biographic data not available)  
Gunter Kallinich, Scien. Asst.  
Dr. Franz Fischler, Scien. Asst.  
Dr. Siegfried W. Souci, Former head of Institute  
Eugen Bamann, Prof. Dr.

KEY RESEARCH: a) Methods for sterilizing of medicines by high frequency currents.  
b) Ascertaining of the composition and pharmacological effect of Ichthyol.  
c) Determination of phosphatide in foodstuffs.  
d) Investigations about ingredients of Berberis Vulgarus.  
e) Demonstration and valuation of formic acid.  
f) Attitude of alkaloids to means of adsorption.  
g) Experiments towards the valuation of heart glycosides after the method of Keller-Kiliani.

97.

25X1A



Institute for Medicinal Plants and Drugs, Munich 38,  
Franz-Schrank-Str. 9. (B-309)

KEY PERSONNEL:

Dr. S. W. Souci, Commissioner Head  
Dr. J. Sedlmeyer, Conservator (no biographical data  
available)  
Werner Hrabowski, Scientific sub-assistant

KEY RESEARCH: a) New possibilities of applying chromatographic  
adsorption analysis with regard to isolation  
of glycosides.  
b) Differences in species of thyme plants.

Deutsche Forschungsanstalt für Lebensmittelchemie, München,  
Franz-Schrankstrasse 9, Munich 38. (B-310)

KEY PERSONNEL:

Dr. S. W. Souci, Director  
Dr. G. Hohmann, Rector  
Dr. Franz Fischler, Medical Adviser  
Dr. Volker Hamann, Deputy Director  
Dr. Wilhelm Weisskopf, Scientific Collaborator  
Dr. Karl E. Schulte, Scientific Assistant  
Dr. Rudolf Springer, Analysis  
Erich Winifried, Scientific sub-assistant

KEY RESEARCH: Nutritional and general studies in food chemistry.

Mineralogisches Institut, Jacob Klarstrabe 7/4, Muenchen 13.  
(B-311)

KEY PERSONNEL:

Dr. Herman Steinmetz, Prof. of Mineralogy

KEY RESEARCH: No research is conducted because institution was  
destroyed during World War II.

98.



25X1A



Botanical Institute, Muenchen 38, Menzingerstrasse 13. (B-314)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Suessenguth, Senior Official  
Dr. Otto Renner, Senior Managerial Official  
Friedrich Markgraf  
Dr. Fritz Gessner  
Dr. Franz Bukatsch  
Rudolf Haltmeyr  
Anton Schoppler  
Ernst Rubner  
Hubert Ziegler  
Heinz Gutsch  
Carl Georg Stoffregen  
Hedwig Puta  
Karl Buchta  
Rita Utschneider  
Martin Schretzenmayr  
Heribert Wild Hansjorg  
Gertrud Fast  
Erna Friedericke Schaefer  
Berta Gruber  
Edith Schubmehl  
Chiara Walter  
Gerhard Peschutter  
Anneliese Hilz  
Rosina Wiesheu  
Friedrich Eitel Schneider

KEY RESEARCH: Principal research is centered in fields of plant physiology, morphology, and taxonomy - with some emphasis in genetics, plant anatomy, and bacteriology.

Meteorologisches Institut associated with Forstliche Forschungsanstalt (B-315)

KEY PERSONNEL:

Dr. Rudolph Oskar Robert Williams Geiger, Director  
Dr. A. Schmaus, Acting Director  
Gustav Hofmann, Assistant  
Kurt Burkhardt, Assistant

KEY RESEARCH: (a) Singularities (Meteorology), Prof. Dr. A. Schmaus  
(b) Throw of Wind (Forest Meteorology) " "  
(c) Level of Underground Water (Soil Science) " "  
in Bavaria 1947  
(d) Damages of the 1947 Drought (Forest Meteorology) Prof. Dr. R. Geiger  
(e) Forests & Climate (Climatology) Prof. Dr. A. Schmaus  
(f) Moisture of the Soil, Air (Agr. Meteor.) Prof. Dr. R. Geiger

99.

25X1A

Anthropological Institute, München 27, Widderstr. 2, (B-316)

KEY PERSONNEL:

Dr. K. Saller, Director (no biographical data available)  
Dr. Brigitte Daser, Assistant  
Anna Gabel, Statistician  
Hans Hirschhuber, Preparator  
Heinrich Prosl, Preparator

KEY RESEARCH: Preparation of map of human fossil-finds for whole world, also general studies of comparison in paternity cases.

Zoologisches Institut, München 2, Hesse, (B-318)

KEY PERSONNEL:

Ruth Beutler, Dr.  
Anna-Eva Correns, Dr.  
Maria Steidle, Dr.  
Herman Friedrich Wilhelm Kahmann, Dr.  
Adolf Haas, Phil.  
Willi Issel, Dr.  
Werner Jacobs, Dip.  
Therese Oettingen, Dr.  
Franz Peter Mochres, Dip.  
Gabriele Ronde, Dr.  
Hildegard Neurath  
Heinz-Morgen Bois

KEY RESEARCH: 1. Study of bees, fish, frogs and relating diseases.  
2. Chemical interrelation between different groups of the animal kingdom.

Institut fuer Elektromedizin u. Elektronentechnik, Muenchen 23, Kraepelinstr. 2, Hessen. (B-319)

KEY PERSONNEL:

Dr. Dietrich Hopf  
Dr. Max Knoll  
Dr. Ernest Kinder  
Dipl. Jacob Randmer  
Eng. Fritz Schleich  
Dr. Michael Graf von der Schulenburg  
Dr. Ernest Franz Arnold Sommerfeld  
Dr. Michael Gundemar Stark

KEY RESEARCH: 1. Behavior of bacteria in electric fields.  
2. Reading apparatus for the blind.  
3. Changing of secondary emission of half-conductors and conductors at low temperatures.

100

25X1A



Botanisches Laboratorium, Muenchen 38, Menzingerstr. 67,  
Hessen. (B-320)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hurbertine Herta Nissen  
Dr. Ilse Losch  
Dr. Ingrid Rath  
Dr. Peter Sawastin  
Dipl. Eng. Selim Selemi  
Dr. Karl Suessenguth

KEY RESEARCH: Concerned with food and agriculture.

Institut fuer Tierpathologie, Muenchen 13, Schwere Reiter,  
Str. 9, (B-321)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Leieraecker  
Dr. Werner Georg Luczny  
Dr. Hans Sedlmeier  
Dr. Irmgard Sassenhoff  
Dr. Christian Hans Stolte

KEY RESEARCH: Veterinary medicine.

I. Anatomisches Institut, Muenchen 15, Pettenkoferstr. 11.  
(B-501)

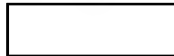
KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Robert Heiss  
Dr. Ekkehard Kleiss  
Dr. Paul Dziallas

KEY RESEARCH: Projects concern fundamental research concerning  
anatomy. 1. Morphology of the lung  
2. Develop and structure of the human tongue and  
teeth  
3. Development of tactile corpuscles

101.

25X1A



Medizinische Poliklinik, Muenchen 15, Pettenkoferstr. 8a,  
(B-503)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Braun  
Dr. Herbert Novy  
Prof. Dr. Walter Seitz  
Dr. Med. Gerhard Scheid

KEY RESEARCH: Project concerns fundamental research in  
medicine especially research in new methods of diagnoses and  
therapy.

Augenklinik der Universitaet, Muenchen 15, Mathildenstr. 2a.  
(B-509)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Max Illis  
Dr. Med. Fritz Lackner  
Dr. Med. Erwin Walser  
Dr. Prof. Karl Wessely

KEY RESEARCH: Clinical experiences in the field of eye  
complaints.

Hygienisches Institut, Muenchen 15, Pettenkoferstr. 11,  
(B-512)

KEY PERSONNEL:

Geheimrat Prof. Dr. Karl Kisskalt  
Dr. Med. Ewald Kanz  
Dr. Walther Schaefer

KEY RESEARCH: 1. Hygiene--Influence of weather on sensual  
susceptibility of healthy persons.  
2. Bacteriology--Improvement of the cellophane  
substrate medium.

Physiologisch-Chemisches Institut, Muenchen 15, Pettenkofer-  
strasse 12, Bayern. (B-512)

KEY PERSONNEL:

Dr. Herta Duttonhoefer  
Prof. Dr. Amandus Hahn

KEY RESEARCH: Oxydation in the organism.

102

25X1A



Pathologisches Institut, Muenchen 15, Thalkirchnerstr. 36.  
(B-513)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ferdinand Hartl  
Dr. Hans Bayerle  
Dr. Ludwig Burkhardt  
Dr. Franz Eisenreich  
Tech. Asst. Helga Graeber  
Prof. Dr. Werner Hueck  
Dr. Med. Benno Stampfl  
Dr. Rolf Burkhardt

KEY RESEARCH: Fundamental research in pathology, pathological anatomy, histology and physiological chemistry.

Institut fuer Gerichtliche Medizin, Muenchen, Thalkirchnerstr. 36, Bayern. (B-517)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Med. Wolfgang Laves

KEY RESEARCH: Concerns studies on the isolation and determination of cytochrome-c, a respiration enzyme, in human organs with the purpose to examine the possible rate of cytochrome-c in cases of death caused by heart insufficiency.

Pharmakologisches Institut, Muenchen 15, Nussbaumstr. 28.  
(B-519)

KEY PERSONNEL:

Dr. August Amann  
Rolf Deininger (Left to take medical exam. for doctorate)  
Hans Erhard Fischer  
Prof. Dr. A. W. Forst, Director  
Dr. E. H. Halbach  
Karl Leusser, (Candidate for doctorate)  
Dr. M. Reiter  
Gertrude Sachse  
Eugenie Triendl  
Max Wolf (Left to take med. exam. for doctorate)

KEY RESEARCH: Concerns partly fundamental and partly applied research in the field of pharmacology and toxicology.

103.

25X1A



Universitaets-Kinderklinik, Muenchen 15, Lindwurmstrasse 4,  
Bayern. (B-521)

KEY PERSONNEL:

Dr. Med. Theodor Hellbrugge  
Dr. Med. Julius Hewel  
Dr. Med. Hermann Hilber  
Hartmut Lenk Ostendorf  
Prof. Dr. Med. Guerther Malyoth  
Dr. Helmut Mueller  
Dr. Med. Susi Schwenkenbecher  
Dr. Med. Districh Vogt

KEY RESEARCH: Fundamental research.

Wissenschaftliches Laboratorium Des Chirurgisch-Klinischen  
Institutes, Muenchen 15, Nussbaumstrasse 20, Bayern. (B-523)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Chem. Rudolf Bauereis (finished studies 1948)  
Ukrike Berek (doktorant finished 1948)  
Lieselotte Brehm, doktorant  
Dipl. Chem. Sybille Marie Brueninghaus (finished studies 1948)  
Rosemarie Ehrlicher, doktorant  
Dr. Emil Karl Frey, director  
Dr. Alfred Joos, (finished studies 1949)  
Wolfgang Koch (doktorant finished 1949)  
Dipl. Chem. Koebke  
Dipl. Chem. Gisela Walburga Martin (finished studies 1948)  
Alfred Mayer, doktorant  
Johann Moll, doktorant  
Dieter Palm, doktorant  
Dipl. Chem. Eckehard Erhr. Von Pechmann (finished studies 1948)  
Dipl. Chem. Wolfgang Peschel, (finished studies 1948)  
Guenther Schmidt, doktorant  
Eugen Schubert, Doktorant  
Reinhold Seus, doktorant  
Josephine Anna Thoma, doktorant  
Dr. Eugen Werle

KEY RESEARCH: Bodies which change blood pressure; Raynals'  
diffusion factor from testicles; enzymes and pregnancy, concern-  
ing tumors; dicaminoxidases in plants.

104



25X1A

KEY RESEARCH: Research in the structure of matter to include: boron in plants; mixed alum; cadmium-sulphide crystals; and source of the long wave emission of the Hg arc; dichroism and double reflection on lengthened dyed foils. Spectroscopic analysis of metals to be examined on supraconductivity. Mathematical treatment of the magnetic double reflection of the ionosphere. New construction of a gravity meter.

Institut fuer Theoretische Physik. (B-402)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Albert Haug  
Prof. Dr. Phil. Gerhard Hettner  
Dr. Rer. Nat. Rolf Muller  
Dipl. Phys. Ernst Ruch

KEY RESEARCH: Research in oscillations of crystal lattices, problems of diffractions for guided waves, and slots in a rectangular wave-guide.

Laboratorium fuer technische Physik, Walter von Dyck Platz 1,  
Eingang Gabelsbergerstrasse, Muenchen 2. (B-403-ER)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Phys. Rudolf Amberger  
Dipl. Ing. Jakob Hacks (term. 30 June 1947)  
Dipl. Ing. Karl Jaeger  
Dipl. Phys. Otto Lauer  
Dipl. Phys. Wilhelm Lehmer  
Dipl. Phys. Hermann Linde (term. 28 Feb. 1949)  
Prof. Dr. Walther Meissner  
Dipl. Ing. Walter Rau (term. 26 Feb. 1948)  
Dipl. Phys. Claus Scheidt  
Dr. Ing. Erich Wintergerst

KEY RESEARCH: Research for refrigeration in the thermal conductivity of salt solutions; change in temperature of a cathode, outfreezing of a component of binary gaseous mixtures, measurement of radiation coefficients in room temperature, temperature and turbulence energy in turbulent flow in tubes, viscosity of glycerin, production of temperature below 1° K by liquid helium. Methods of fixing iron splinters in trees. Development of an apparatus to measure acceleration.

106



25X1A

Elektrophysikalisches Laboratorium, Munich 2, W. U. Dyckplatz 1,  
(B-404-ER)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Phys. Angelo Haindl  
Hans Kichler, mechanician-foreman  
Dipl. Ing. Herbert Nauer  
Dipl. Ing. Willi Walter Oehrl  
Dipl. Ing. Gerhard Pilz  
Dr. Hermann Poeverlein  
Prof. Dr. Winfried Otto Schumann  
Dr. Ing. Georg Vafiadis

KEY RESEARCH: Theoretical treatment of the magnetic double refraction of the ionosphere; ball-lightening; theory of changing frequencies by directed electron streams hitting different places of semi-conducting layers; theoretical considerations on electric waves in plasmas.

Anorganisch Chemisches Institut, Muenchen 2, Walter von Dyck Platz 1, (B-405)

KEY PERSONNEL:

Dozent Dr. Helmut Behrens  
Dr. Ing. Eduard Bergmeister  
Dr. Ing. Rolf Brueck  
Dipl. Chem. Philipp Faul  
Dipl. Chem. Theresa Firnkaes  
Prof. Dr. Walter Hieber  
Dozent Dr. Fritz Seel  
Dipl. Chem. Ottmar Schmid (resigned by Oct. 25, 1948)  
Dipl. Chem. Hermann Schneider

KEY RESEARCH: Concerns fundamental research on spheres of inorganic chemistry, chemistry of metal carbonyls, chemistry of coordination compounds, chemistry of boron, organic compounds of phosphorus.

Organisch-Chemisches Institut, Muenchen 2, Germany, Walter-v.-Dyck Platz, (B-406)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Anneliese Gebhardt  
Dr. Phil. Stefan Goldschmidt  
Dr. Walter Hieber  
Dipl. Heinz Louve  
Otto Obermueller  
Oskar Alexander Neumann  
Dr. Martin Strell  
Dr. Alfred Treibs

KEY RESEARCH: Fundamental research in the field of organic chemistry.

107

25X1A



Institut fuer Chemische Technologie, Muenchen 2, Walter Van Dyke Pl. 1, (B-408)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. August Albert, prorector and comm. director  
Dr. Ing. Wilhelm Leuser  
Dipl. Chem. Peter Mayer, Doktorant

KEY RESEARCH: Concerns artificial material utilizing chemicals, inquiries on the use of casein and lignin as artificial material, physical-chemical analysis of mineral oils, investigation of their constitution and development of new methods for analysis.

Forschungsinstitut Fur Chemotherapie (im Rahmen des Lehrinstituts fur Angewandte Chemie), Muenchen 2, Walter von Dyckplatz, Bayern. (B-409)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. August Albert  
Dr. Emma Fink (resigned 1948)  
Dipl. Chem. Max Ivanovits  
Dr. Horst Viktor Karl Jacobi  
Dr. Helmut Wilhelm Koesters  
Dipl. Chem. Franz Kragler  
Dipl. Chem. Emmy Martha Laux, (finished studies 1949)  
Dr. Ing. Josef Georg Leuser  
Dipl. Chem. Anna-Marie Ilse Schloemann  
Dipl. Chem. Walter Hermann Simon (finished studies 1948)

KEY RESEARCH: Preparations of new derivatives of O--Aminobenzaldehyde. Introduction of arsenic in organic compounds; production of new sulfonamid-preparates; work on new methods of diagnosis of cancer; work on lemon acid.

Mineralogisch-Geologisches Institut, Muenchen, Walther v. Dyck-Platz 1, (B-411-ER)

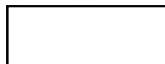
KEY PERSONNEL:

Dr. Friedrich Hegemann  
Dr. Ludwig Stegmueeller  
Dr. Hermann Steinmetz

KEY RESEARCH: Investigation about the reception from includings in crystals; (sic) investigation of Bavarian clays; spectroscopical investigation of ores.

108

25X1A



Botanisches und Pflanzenpathologisches Institut, Muenchen 2,  
Walter Van Dyckplatz 1. (B-412)

KEY PERSONNEL:

Edith Chudaczek, Candidate for doctor's degree  
Prof. Dr. R. Giste, Chief of the Institute  
Dr. Thekla Glas-Weintraut, (resigned by June 30, 1948)  
Werner Hrabowski  
Elizabeth Sanger, Candidate for doctor's degree  
Helmut Wachter, Candidate for doctor's degree

KEY RESEARCH: Concerns applied botany, distinction of the flora in the destroyed parts of Munich, floristic statement of the Alp flora in the territory of Garmisch, Upper Bavaria, microbiology of the soil, parasitical plants in buildings.

Technische Hochschule Muenchen, Lehrstuhl und Institut fur  
Allgemeine Gestaltungslehre und Maschinenelemente, Muenchen 2,  
Walther v. Dyckplatz 1, (B-414-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Wilhelm Max Karl Endres  
Dipl. Ing. Rudolf Hammer  
Dipl. Ing. Heinz Klask

KEY RESEARCH: Lubrication of intermittent loaded plain-bearing; origin of hydrodynamic friction between worm and gear; pressing plates of rough surfaces firm by against one another.

Mechanisch Technisches Laboratorium, Muenchen, Walter v.  
Dyckplatz 1, (B-415-ER)

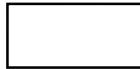
KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Rudolf Albrecht  
Dr. Ludwig Foeppel  
Dr. Andrey Krawczyk, (finished studies 1948)  
Dipl. Ing. Alfred Schaefer, (finished studies 1948)  
Dipl. Ing. Georg Schreyer  
Dipl. Ing. Dietrich Tiedemann  
Dipl. Phys. Gottfried Ulsenheimer

KEY RESEARCH: Photoelastic research; rolling friction.

109

25X1A



Lehrstuhl und Institut für Verbrennungs und Kraftwagenmotoren,  
Muenchen 2, Walther v. Dyckplatz 1. (B-416)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Franz Josef v. Bomhard  
Dr. Wilhelm Max Karl Endres  
Dr. Eugen W. Huber  
Dipl. Ing. Klaus Wiebalck, doktorant

KEY RESEARCH: Two-stroke internal combustion engines; reduction of fuel consumption in GMC - Truck motor.

2. Lehrstuhl fuer Technische Mechanik und Laboratorium fuer  
Stroemungsmechanik, Technische Hochschule Muenchen, W. V.  
Dyck Pl. 1, (B-417)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Rudolf Frimberger  
Prof. Dr. Walther Kaufmann  
Dr. Hans Stefaniak  
Dipl. Ing. Rudolf Wurzbach

KEY RESEARCH: Researches on technical mechanics to include: Measurements of resistance of prismatic bodies in fluids for exact analysing Karman ~~vortex~~ street, finding out the speed field in greater distance behind a lift or cross-power producing plane or arched plate mechanism of the vortices in a Karman vortex street, theory of discs being subjected to shearing stress, improving dynamical properties of a stationary steam-turbine plant, and attempts to find a function in the course of which characteristic differences between lamina and turbulent currents could be shown.

Institut fuer Elektrische Anlagen u. Hochspannungstechnik,  
Muenchen 2, Walter b. Dyck-Platz 1. (B-418)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Kurt Hemmann  
Prof. Dr. Hans Prinz

KEY RESEARCH: Research on spheres - measurements of dielectrical losses on insulating materials.

110

25X1A



Mathematisches Institut, Muenchen 2, Walther v. Dyck-Platz 1,  
(B-425)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Josef Heinhold  
Prof. Dr. Josef Lense  
Dr. Fritz Wenzl

KEY RESEARCH: Treatises in mathematical physics to include:  
Bessel functions and Spherical Harmonics, theory of functions  
of a complex variable, and approximations of Tchebycheff.

Laboratorium fuer Kraftstoff-Forschung, Muenchen, Technische  
Hochschule, Walter v. Dyckplatz 1. (B-431)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Christian Alt  
Dr. Ing. Eduard Hess  
Dr. Ing. Friedrich Kneule  
Dipl. Ing. Franz Mayr  
Dipl. Chem. Herbert Wilke

KEY RESEARCH: Analysis of the drying course of peat. Influence  
of heating velocity to distillation of solid fuels.

Lehrstuhl und Institut fuer Werkzeugmaschinen und Betriebs-  
wissenschaften, Muenchen 2, Gabelsberger Strasse, (B-440-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Maximilian Lang  
Dipl. Ing. Hans Nachreiner  
Dr. Ing. Erich Sudasch

KEY RESEARCH: Measurement of capabilities of late tools to  
include: cutting tempo, life-time cutting power, surface  
quality, and chip forming. Development of instruments to  
measure the above. Technique of cutting (machining) operations.

Untersuchungslaboratorium fuer Silikatchemie, Muenchen 2,  
Walter v. Dyck-Platz. (B-441)

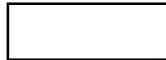
KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Ludwig L. Stuckert  
Dr. Irene Stuckert

KEY RESEARCH: Fundamental research in spheres  
1. Researches on the domain of the Bavarian  
ceramic raw material.

///

25X1A



Lehrstuhl fuer Geometrie, Muenchen 2, Walter van Dyck Platz 1.  
(B-442)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Gottlob Kirschmer  
Hanfried Lenz  
Dr. Frank Richard Lobell

KEY RESEARCH: Fundamental research in the field of descriptive geometry.

Geographisches Institut, Muenchen 2, Walter v. Dyck Platz.  
(B-443)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Wilhelm Gredner  
Dr. Carl Rathjens

KEY RESEARCH: Applied research in the fields of geography  
1. Mining in Bavaria  
2. Industries in S. Germany  
3. Settlements rural district Miesbach  
4. Urban geography of Rosenheim

Institut fuer Elektrische Maschinen u. Gerate, Muenchen 2,  
Gobelsbergerstr. (B-445)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Walter Seiz  
Dipl. Ing. Hans Donauer  
Dipl. Ing. Heinz Kluge

KEY RESEARCH: Applied research in the field of electrical machinery.

Institut fuer Hochfrequenztechnik, Gabelsbergerstr., Muenchen.  
(B-447)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Josef Biersach  
Doctorant Alois Egger  
Dipl. Ing. Walter Ennerst  
Doctorant Alexander Kraus (terminated July 6, 1948)  
Dr. Ing. Medicus Gustav  
Dipl. Ing. Hans Mair  
Hans Meinke  
Doctorant Robert Piloty (terminated July 6, 1948)  
Dipl. Ing. Guenter Pusch  
Doctorant Rudolf Saal (terminated Oct. 29, 1948)  
Dipl. Ing. Herbert Simon (terminated Oct. 22, 1947)  
Georg Spinner

112

25X1A



KEY RESEARCH: Fundamental research on the field of the theory of transmission lines and the general theory of electromagnetic fields at high frequencies.

Institut fuer Baugeschichte, Muenchen, Technische Hochschule,  
(B-448)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Brigitte D'Ortschy  
Prof. Dr. Friedrich Krauss  
Christine Peter (studienassessorin)  
Dipl. Ing. Nikolai Woita (terminated October 20, 1947)

KEY RESEARCH: Fundamental research in architecture.

Chemisches Institut, Weihestephan, Weihestephan b. Freising,  
Bayern (B-451-ER)

KEY PERSONNEL:

Hildegard Fiedler  
Charles Francis Mantler, (master degree in chemistry)  
Hermann Meier, Candidate for doctorate  
Dr. Fritz Reindel, Director

KEY RESEARCH: Concerns organic chemistry, biochemistry, fermentation chemistry, structure of the cerebrum, quantitative determination of Vitamin H<sup>ol</sup>, metabolism of bacillus subtilis, researches about insulin in topinamburpulp.

Institut fuer Chemisch-Technische Analyse, Weihestephan bei  
Freising, (B-452)

KEY PERSONNEL:

Manfred von Hymann, Brewery Ing.  
Prof. Dr. Ernst Schild  
Luitpold Then, Brewery Ing.

KEY RESEARCH: Applied research in brewery chemistry.

118

25X1A



Agrikulturchemisches Institut, Weihestephan b. Freising.  
(B-454)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Anna Braza  
Prof. Dr. Paul Ehrenberg  
Prof. Dr. E. Hofman

KEY RESEARCH: Improvement of agricultural utilization of ground.

Physikalisches Institut, Unterabtlg., Weihestephan,  
Weihestephan bei Freising. (B-455)

KEY PERSONNEL:

Irmgard Beyerlein, Cert. Phys.  
Dr. Phil. Hab. Josef Frank  
Hugo Krauss, Cert. Ing., (terminated Feb. 28, 1948)

KEY RESEARCH: Studies in physics to include: Method for definition of  $c_p/c_u$ , optical scales for leveling, apparatus to measure force of contraction (heat).

Sudd. Versuchs und Forschungsanstalt fuer Milchwirtschaft,  
Freising-Weihestephan, Bayern. (B-456)

KEY PERSONNEL:

Ryszard Ehrlich, doktorant  
Prof. Dr. Anton Fehr  
Wilhelm Folda, doktorant  
Dr. Antonije Hadzi-Antie, (resigned 1948)  
Dr. Tatjana Koehler  
Dumitru Parau, practitioner (resigned 1948)  
Dr. Dagmar Talce

KEY RESEARCH: Dairy bacteriology for purification of dairy products.

Gaerungsphysiologisches Institut Weihestephan, Freising-  
Weihestephan (13b), (B-459)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Hans Schnegg  
Dr. Siegfried Windisch (terminated Feb. 12, 1948)  
Dr. Franz Weinfurtner  
Dr. Anton Uhl  
Dipl. Han-joachim Bechstein

KEY RESEARCH: Fundamental research in the critical examination of the quality of beer.

114



25X1A



Institut fuer Energiewirtschaft d. Brauerei,  
Verwaltungsstelle Weihestephan. (B-460)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Walther Fischer

KEY RESEARCH: Concerning cooling techniques, power devices  
and power household for breweries.

Institut fuer Landwirtschaftliche Technologie,  
Weihestephan bei Freising/Obb. 13 b, Bayern. (B-461)

KEY PERSONNEL:

Dr. Oskar Lang (terminated Sept. 30, 1947)  
Dr. Fritz Reindel  
Walther Hoppe, Chemist  
Dr. Heinrich Habersbrunner

KEY RESEARCH: Fundamental research in chemistry to include:  
research about inlase, investigations about glutathion,  
researches on nitrogen-containing excretion products of yeast.

Institut fur die Wirtschaftslehre des Landbaus, Weihestephan  
No. 1 in Verbindung mit dem Lehrinstitut, Bayern (B-462)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Josef Geers, doktorant (finished studies 1948)  
Dipl. Karl-Heinz Muecke  
Dipl. Herbert Pille, doktorant  
Dipl. Rudolf Kauppe  
Dr. Ullrich Keymer  
Dipl. Josef Kratzer, doktorant  
Dr. Ing. Karl Werba

KEY RESEARCH: Education and application of agricultural and  
horticultural economic theories; colonization, structure and  
efficiency of Bavarian marshlands and agriculture; operating  
economics of domestic animals.

118

25X1A



Staatsgut Weihestephan mit Betriebswirtsch. Forschungsstelle  
Unt. Abt. Weihestephan, Weihestephan No. 1, (B-463)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Franz Binder, doktorant  
Dr. Georg-Albrecht Kothe  
Dipl. Walter Muensterer  
Dipl. Leopold Schindler  
Dr. Ing. Karl Werba

KEY RESEARCH: Applied economical theories in regard to agriculture;  
keeping and increasing production of domestic animals; cultivating  
marshlands in Bavaria. (Cancelled July 1948)

Institut fuer Acker-und Pflanzenbau, Weihestephan, Post  
Freising, (B-464)

KEY PERSONNEL:

Dr. Lotte von Gavel  
Dipl. Hans Geiger  
Dipl. Philipp Herrmann, doktorant  
Dipl. Rudolf Kiffmann  
Prof. Dr. Hans Raum

KEY RESEARCH: Grass cultivation and seed; heredity and statistics  
of summer barley; morphological, systematic examination of ears  
of wheat; inbreeding of brassica nupus and biraps and appearance  
of heterosis; investigation of mellowness at Roggenstein by spade  
diagnosis after Goerbing.

Institut fuer Tierzuchtlehre, Weihestephan bei Freising, (B-466-ER)

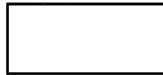
KEY PERSONNEL:

Dr. Mathilde Fent (left when obtained Ph. D.)  
Andreas Gruendl  
Ludwig Wilhelm Rinderle  
Josef Kargl (left when obtained Ph.D.)  
Gerhard Schmitt  
Dr. Josef Spann, ord. Prof.  
Karl Tschochner  
Ingegord Zorn

KEY RESEARCH: Concerns cattle breeding, cattle-keeping on Alpine  
pastures; poultry breeding; the mule, breeding, farming and use;  
horse breeding, husbandry, alpine economy, hypoderma combatment  
in cattle, "Dassel" combatment on cattle.

116

25X1A



Institut fuer Zoologie, Muenchen 2, Olgastrasse 5.

KEY PERSONNEL:

Dr. Anton Berr  
Ludwig Kamm  
Dr. Oscar Steigerwald (left when finished work for Ph.D.)

KEY RESEARCH: Concerning zoology, especially parasites.  
Chorological researches about the appearance of leptinotarsa  
decemlineata at Landkreis Guzenhausen (Mittelfranken).

Lehrstuhl und Institut fuer Brauereimaschinen,  
Weiherstephan b. Freising. (B-468)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Eng. Willy Gottfried Hans Grassme  
Dipl. Franz Xaver Pirzer

KEY RESEARCH: 1. Researches on machine and plants of the  
barrel and bottle cellarage.  
2. Researches on the separation of the boiling  
and cooling precipitate from the beerwort.

Institut fuer Techn. Mykologie, Weiherstephan b. Freising  
(B-470)

KEY PERSONNEL:

Dr. Elsa von Schmeling  
Dr. Karl Ludwig Schulze  
Prof. Dr. Kurt Trautwein

KEY RESEARCH: The activity of the applicant is fundamental  
research on energetic metabolism of yeast. (Deferred April 7, 1949)

Botanisches Institut des Fakultael f. Landwirtschaft,  
Weiherstephan, Wettingerstr. (B-473)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Anna Fluegel  
Prof. Dr. Hans v. Witsch

KEY RESEARCH: The influence of substituted growth--hormones on  
the cell.

117

25X1A

University of Wuerzburg

Zoologisches Institut, Wuerzburg, Roentgenring 10. (B-371)

KEY PERSONNEL:

Peter Chrysostemus Trabert, Obitur  
Herbert Cibis, Obitur  
Schulze Reibbecke Gustl (born Knauer), Obitur  
Dr. Karl Gosswald  
Hans Hubl, Obitur  
Dr. Werner Kloft  
Prof. Dr. Andreas Penners, Director  
Hans Stich, Obitur  
Dozent Dr. Theodor A. Welfahrt

KEY RESEARCH: Concerns studies on mermis, studies of similarity of vertebrates, genetic analysis of aphids, studies experimental mechanics of development of copepods, studies experimental mechanics of development of lumoricus, physiological studies of development on insects, physiological studies of development on oligochaeta, studies of anatomy and physiology of hearing of fishes, larvae of insects, ecological and systematic studies on insects.

Botanisches Institut mit Abteilung fuer Angewandte Botanik und Botanische Garten, Wuerzburg, Klinikstrasse 1. (B-372)

KEY PERSONNEL:

Cond. rer. mat. H. Bach  
Univ. Prof. Dr. Hans Burgeff, Director  
Cand. rer. mat. Hildegard Federl  
Cand. rer. nat. G. Gudden (departed for appointment at a school)  
Cand. rer. nat. L. Lang  
Cand. rer. nat. G. Schoeniger  
Dr. Marianne Stahl  
Dr. E. V. Tucher  
Dr. O. H. Volk  
Dr. Hans Zeidler

KEY RESEARCH: Concerns mycorrhiza in Ericaceae, studies on propagation of lepidoptera and of the food plants of their caterpillars under different conditions of temperature, geobotanical and ecological researches, genetical researches on gourds, heterocarpy in calendula and related compositae, pollen analysis in peat bogs; fecundation in Asclepiadaceae, germination of subtropical grasses, habit of Atropa, researches on Orchid hybrids especially on the genus Phalaenopsis, plant communities and vegetation map of the Rhone.

118

25X1A



Chemisches Institut, Wuerzburg, Bontgenring 11, Bayern.  
(B-373-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Bruno Emmert  
Prof. Dr. Franz Gottwalt Fischer  
Dipl. Ing. Nicolai Provatoroff, Candidate for PhD.  
Dr. Anneliese Rammert (resigned 1948)  
Dr. Alfred Heinrich Roedig  
Dr. Herman Schlenk  
Dr. Siegfried Skraup

KEY RESEARCH: Synthesis of carotinoids; constitution of nucleic acids; determination of pregnancy in the urine of pregnant women; chemistry of pyridine; substitution in the acids benzole nucleus; condensation reactions of biacetyl; metabolism of lipins (cancelled in 1947 for lack of materials).

Physikalisches Institut, Wuerzburg, (B-374)

KEY PERSONNEL:

Helmut Amende  
Dipl. Phys. Otto Blunck  
Dipl. Phys. Fritz Dittmann  
Dr. Hans Fetz  
Dr. Helmut Kulenkopff, Director  
Dr. Siegfried Leisegang  
Rudolph Muehlchen  
Dr. Heinrich Ott  
Joseph Wendel

KEY RESEARCH: Fundamental research on the field of material testing by sound waves and on the field of X-rays, elasticity and acoustics, electrical gas discharge.

Mineralogisch-Geologisches Institut, Wuerzburg,  
Pleichertorstrasse 34, Bayern. (B-376-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Heinrich Kirchner  
Dr. Ida Meggendorfer  
Prof. Dr. Josue Valetton  
Prof. Dr. Adolf Wurm

KEY RESEARCH: Geology of Kreta; geological researches in the Variscan mountains of Bayern; phyllogeny; stratigraphy of the red triassic sandstone of south Germany.

179

25X1A



Pharmakologisches Institut, Wuerzburg, Koelliker str. 2,  
(B-617-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Friedrich Jung  
Dr. Richard Miller  
Dr. Wolfgang Schoetensack

KEY RESEARCH: Concerns work on pharmacology; kinetics of haemoglobin, structure and properties of haemoglobin and related substances, biological properties of aculen and related substances, chemistry and pharmacology of digitalis, pharmacologic action of acetylcholin, histamin, adrenalin, judgment and trial of new remedies, therapy of inflammations. ✓

Physiologisch-Chemisches Institut, Wuerzburg, Roentgenring 9.  
(B-618)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dankwart Ackermann  
Dr. Hans Mauer

KEY RESEARCH: Research concerning swelling of proteids and other physics of the collods, elasticity of colloids, process of coagulating of blood, effect and determination of histamin and allied substances. Theory of Anaphylaxie, water soluble substances of yeast, decarboxilizing of spinacin, inquiry of embryos of sharks on arcanthin.

120

SECRET/US OFFICIALS ONLY

25X1A  
C. Industrial Companies

Zentralversuchsstelle fuer Hochfrequenzforschung; 1: Beyharting near  
Bad Aibzing/Obby; 2: Nuernburg, Fuerthek strasse 340 (B-2)

## KEY PERSONNEL:

Theodor Erb  
Friedrich Ziegler  
Dr. Kurt Herold

RESEARCH: Research in high-frequency measuring techniques with  
reference to new ceramic materials and applied research in electro  
medicine.

Studiengesellschaft fuer Doggererze, (Research society for Dogger  
ores,) Luitpoldhuette, Amberg/Oberpfalz, (B-8).

## KEY PERSONNEL:

Johann Uller, Superintendent for research.  
Peter Strehl  
Isabella Niemand

RESEARCH: Research in magnetic separations of metal ores.

Kabel - und Leitungswerke Neustadt - Coburg A. G.,  
Neustadt bei Coburg, Austrasse 101, (B-11).

## KEY PERSONNEL:


Joachim Geyler, Manager  
Adolf Jorzig  
Paul Krechel

RESEARCH: Development of rubber-compounds with conducting qualities,  
new rubber and polyvinyl-chloride compounds, and impregnating com-  
pounds for use in heavy and lightweight cables.

Dr. Alexander Wacker, Gesellschaft fuer elektrochemische Industrie,  
Plant Burghausen / Upper Bavaria, (B-15).

## KEY PERSONNEL:

Dr. Wolfgang Gruber, Chief Chemist.  
Dr. Theodor Altenschoepfer.  
Dr. Herbert Baumgartner.  
Dr. Ludwig Beer.  
Dr. Hans Deger.  
Dr. Paul Ernst.  
Dr. Otto Leschhorn.  
Dr. Herbert Reinecke.  
Dr. Josef Wimmer.  
Juergen Smidt.  
Hermann Drickl  
Norbert Platzner  
Dr. Karl Meinel  
Hugo Zoebelin



RESEARCH: Manufacture of chlorinated organic compounds as insecti-  
cides. Acetylene purification. Modification of the existing  
cellulose acetate process to unrefined pulp. Manufacutre of plastics  
and detergents.

12/  
SECRET/US OFFICIALS ONLY

SECRET/US OFFICIALS ONLY

29X1A

Vereinigte Glanzstoff-Fabriken A. G.,  
Wuppertal-Elberfeld, Auerschulstrasse 14-16, (B-16).

## KEY PERSONNEL:

Julius Funcke  
(Dr.) Kurt Gieseler  
(Dr.) Elwin Heisenberg  
(Dr.) Friedrich Heinrich Otto Wenger  
(Dr.) Erhard Siggel  
(Dr.) Rudolf Lotz  
Leonhard Winkens  
Heinrich Sonnenschein  
Willy Jancke  
(Dr.) Richard Bartunek  
(Dr.) Kurt Ensslin  
(Dr.) Joseph Buchkremer  
(Dr.) Albert Neeff

RESEARCH: Research in synthetic fibers involving research in basic materials for polyamides and testing possibilities of making fibers from polymerisation-products.

Zellstoffabrik Waldhof Forschungslaboratorium. (B-18)  
(12a) Kelheim/Donau.

## KEY PERSONNEL:

Ferdinand Reiff, Chemist	(No biographic data available)
Heinz Haas, Chemist	(No biographic data available)
Heinrich Kirchhoff, Chemist	(No biographic data available)

RESEARCH: Bio-chemistry

Laboratory for research of cellulose and artificial fibres in  
Sueddeutsche (Zellwolle Kelheim,) Kelheim-Ost at Regensburg, (B-19).

## KEY PERSONNEL:

Karl Philipp Jung  
Fritz Katheder  
Friedrich Stadler  
(Dr.) Erwin Steurer  
(Dr.) Max Steude  
Siegfried Heide  
Kurt Staebler

RESEARCH: Investigation of chemical constitution and structure of pulp and Zellwolle.

Research-field Niederaudorf, Auerbach # 40 1/3,  
Comm. Niederaudorf, (B-20).

## KEY PERSONNEL:

Dr. Hermann Roemer, President	(No biographic data available)
Friedrich Mauch, Vice President	(No biographic data available)

RESEARCH: Research in agricultural chemistry. Tests of phosphate fertilizer.

128

SECRET/US OFFICIALS ONLY



SECRET/US OFFICIALS ONLY

25X1A  

Maschinenfabrik Augsburg-Muernberg A-G, (Werk Augsburg),  
Augsburg, Stadtbachstrasse 7, (B-25).

## KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Emil Soerenson, Manager	No biographic data available
Leonhard Bauer	
Heinrich Bosch	
Liselotte Boser	
Richard Breitfeld	
Hans Creutz	
Josef Donnell	
Fritz Eberle	
Franz Gebhart	
Rudolf Goebel	
Maria Theresia Haller	
Erich Gnam	
Fritz Ruef	
Josef Haertl	
Eugen Holl	
August Laminet	
Reinhold Sievers	
Walter Steiger	
Hans Treutler	
Adolf Vierzigmann	
Wilhelm W. Vogel	
Dr. Hermann Wenger	
Dr. Karl Zinner	
Franz Doering	
Johann Friedrich Seifert	
Dr. Leonhard Geislinger.	
Albert Kloeck	
Hermann Brutscher	
Max Hofaichner	

RESEARCH: Development of improved diesel engines, centrifugal compressors and study of ceramic masses.

"EFMO" Entwicklungsinstitut fuer Motorenbau,  
Munich 23, Freimaenner Strasse, (B-29).

## KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Eugen Wilhelm Huber, Director
Dipl. Ing. Werner Wilhelm Weymann
Dipl. Ing. Gottfried Schmidt
Ernst Golding
Bernhard Rampf

RESEARCH: Research in the field of thermodynamics. Problems of fuel consumption.

Research Dept of Messrs. Heinrich Mack Nachf.,  
(13b) Illertissen/Bavaria, P.B.58, (B-36).

## KEY PERSONNEL:

Dr. Karl August Forster, Manager
Prof. Dr. Robert Ludwig Friedrich Ammon
Dr. Werner Hanske
Dr. Hans Ruf

RESEARCH: Research in the technics of pharmacology, such as production of heart muscle-extract and active vermifuges.

123

SECRET/US OFFICIALS ONLY

SECRET/US OFFICIALS ONLY

25X1A

Research Institute for Fish Hatcheries-"Hofer - Institute";  
Wielenbach in upper Bavaria (B-45)

## KEY PERSONNEL:

Dr. Reinhard Demoll, Director  
 Dr. Eugen Probst

RESEARCH: Breeding of carp and trout, artificial spawning and marking; manuring of ponds and value of feeding stuffs.

Laboratory for Chemical Analysis of Silicates; Landshut/Bavaria  
Gabelgasse 106/II (B-48)

## KEY PERSONNEL:

Wilhelm Daubner, Holder

RESEARCH: Development of faster and more exact methods of analyzing silicates for use in ceramic industry.

Blaupunkt-Werke G.m.b.H., Zweigstelle, Taufkirchen/  
Vils (Obb.) Bahnweg, (B-56).

## KEY PERSONNEL:

Dr. Heinrich Brusch, Head Engineer.  
 Dr. Georg Schwarz, General Manager. (No biographic data available)  
 Ludwig Reitz, Technician.  
 Johann-Georg Proelss, Technician.  
 Max Buchinger, Manager (Munich Branch). (No biographic data available)  
 Dipl. Ing. Roman Wibiral, Production Manager.  
 Werner Schneeweiss.

RESEARCH: Development of radio receivers, electro medical apparatus, and record reproduction machines.

Anorgana, U. S. Administration, Gendorf/Obb.  
Post Burgkirchen/Alz, (B-61).

## KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Huttner, Chief-Chemical Dep't.  
 Dr. Th. Kloenne, Trustee. (No biographic data available)  
 Dr. Valentin Doellein, Plant Leader.  
 Dr. Otto Heinrich Sauer, Chemist.  
 Dr. Willy Seidel, Chemist.  
 Dr. H. Meyer, Director. (No biographic data available)  
 Oscar Bartke, Chemist.  
 Dr. F. Tappermann, Assist Manager. (No biographic data available)  
 Dr. E. Roell, Manager. (No biographic data available)  
 Willi Rueger, Foreman.  
 Johannes Sperling, Chemist.  
 Dr. Karl J. Griesser, Chemist.  
 Dr. Johann Bohunek, Chemist.  
 Dr. Hilda Friedrich, Chemist.  
 Dr. Siebert Goebel, Chemist.  
 Dr. Hermann Metzger, Chemist.  
 Dr. Franz Reicheneder, Chemist.  
 Dr. Ernst Woldan, Chemist

RESEARCH: Research work centering around the conversion of ethylene-oxide into technically valuable products.

124  
 SECRET/US OFFICIALS ONLY

SECRET/US OFFICIALS ONLY

25X1A

Lech-Chemie A.G. Gersthofen, Gersthofen near Augsburg, (B-66)

## KEY PERSONNEL:

Dr. Josef Koenig.  
 Dr. Hans Hoyer.  
 Dr. Rudolf Huettel.  
 Dr. Werner Deckers.  
 Dr. Klara Gangl.  
 Dr. Dionys Oszetzky  
 Dr. Erhard Grams.  
 Dr. Kurt Henle.  
 Dr. Georg Keicher.  
 Mr. Karl Miller  
 Mr. Hermann Lehndorfer.  
 Mr. Karl Arlt.  
 Dr. Ernst Strobel  
 Dr. Heinrich Bergstermann

(No biographic data available)  
 (No biographic data available)

RESEARCH: Chemical research in chlorination of hydrocarbons, sulphochlorinations, glazes, ointment-base ferric pigments, aluminum oxy-chloride, hyperamica, chlorinated acetic acids.

Forschungsinstitut fuer Wasserbau und Wasserkraft  
Obernach, Post Walchensee, Upper Bavaria, (B-67).

## KEY PERSONNEL:

Dr. Hanns Kirchbach  
 Karl Stoeger  
 Bernhard Esterer  
 Josef Drexler  
 Hans Hochstetter  
 Heinrich Schroeder  
 Heinrich Fleckenstein  
 Heinrich Otto Haberland  
 Kurt Zeppenfeld

RESEARCH: Investigation of the scientific technical and economic elements of hydraulic structure; utilizing water power.

Development Section of Bayerische Elektromechanische Werkstaetten;  
Niederniels, Post Marquartstein/Obb (B-78)

## KEY PERSONNEL:

Dipl. eng. Friedrich Wegmann  
 Dipl. Ing. Friedrich Mugele  
 Dr. Johannes Labus

RESEARCH: Elector medical equipment development; development of brain current meters, short wave dose meters, electrocardiograph heart tone - recorders, and blood pressure recorders.

High Frequency Laboratory, Rosenthal-Isolatoren G.m.b.H.;  
Selb/Obfr. Wilhelmstrasse (B-81)

## KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Kurt Riedler (No form E)  
 George Baron Brockdorff (No form E)

RESEARCH: Development of types of radio receivers; also of electro and radio technical measuring devices.

126  
 SECRET/US OFFICIALS ONLY

25X1A

Dr. Carl Blecha, Forschungsinstitut fuer Ultraschall-  
wellentherapie, Ostpreussenstrasse 27, Munich. (B-177)

KEY PERSONNEL:

Dr. med. Carl Blecha, Manager

KEY RESEARCH: Fundamental research with ultrasound therapeutics  
in its application to curing malignant tumors.

Laboratorium fuer Maellverwertung, Augsburg, Wiedenstrasse 16,  
Augsburg. (B-178)

KEY PERSONNEL:

Dip. Ing. Wilhelm K. Schwarz, Director  
Ing. Han Seifert, Section Head

KEY RESEARCH: Utilization of town refuse by biological  
decomposition of organic substances.

NOTE: Laboratory was dropped from list of research institutes  
on 2 Jan. '49, because of the director's dismissal by the town  
of Augsburg and consequent termination of research.

Physikalisch-Chemisches Forschungslaboratorium, Erhardstrasse 3/IV,  
Munich 5. (B-180)

KEY PERSONNEL:

Hermann Schladitz, Director

KEY RESEARCH: (a) Production of tiny particles with radioactive  
radiation to be used in the treatment of leukemia.

(b) Fundamental research of the separation of  
metals in finely-distributed condition for scientific and technical  
purposes.

Laboratorium der Fa. Keimdiaet GmbH, Inh. Dr. Felix Grandel,  
Laboratorium Pfladermuehle, Pfladergasse 11-13, Augsburg.  
(B-181)

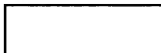
KEY PERSONNEL:

Karl Durner, Manager (no biographical data available)  
Dr. Felix Grandel, Chief Chemist  
Hans Neumann, Chemical technologist  
Irma Schumacher

KEY RESEARCH: Procurement of secale by infection and production  
of a secale-product for possible applied use in gynecology.

126

25X1A



Versuchs und Forschungsstelle auf Chemisch-Pharmazeutisch-  
Technischem Gebiet, Dye-Werks Alt, Langgasse, Freyung v W.,  
Lower Bavaria. (B-182)

KEY PERSONNEL:

Hans Finger, In charge of Research  
Carl Alt, In charge of Organization

KEY RESEARCH: Research of raw materials for possible uses in  
pharmaceutical and textile fields and for the household  
industry has been deferred because of difficulties in procuring  
material and apparatus.

Betriebs/Laboratorium Brand der Firma Baumgaertel Co.,  
Kreuzstrasse 2, Marktredwitz. (B-184)

KEY PERSONNEL:

Heinrich Baumgaertel, Managerial Partner (no biographical  
data available)  
Dr. Wolfgang Schwabe, Partner (no biographical data available)  
Dr. Hans Hofer, Biologist

KEY RESEARCH: Applied research in phytology to produce ferments  
for the treatment of wounds.

Medizinisch-Physikalisches Laboratorium, Post Grafrath/Amper,  
(13b) Wildenroth. (B-186)

KEY PERSONNEL:

Kurt Sainisch, Manager

KEY RESEARCH: Examination of the effect of ultra-sonic waves  
in the fields of food chemistry and medicine.

Triumph Werke Nuernberg AG, Fuerther strasse 212,  
Nuernberg-W. (B-189)

KEY PERSONNEL:

Franz Spath  
Fritz Drechsel  
Otto Reitz, Technical Director (no biographical data available)  
Wilhelm Brandes, Commercial Director (no biographical data  
available)  
Friedrich Weinzierl, Designer, Motorcycle Section  
Karl Bader, Chief of Designing Office  
Erich G. C. Kuenneth, Designer  
Walter Stuiber, Detail Designer  
Fritz Jackel

127

25X1A



Max Fuchs  
Albert Fritzsche  
Otto Brandenburg  
Walter Miffert  
J. Friedrich Wunderlich

KEY RESEARCH: Development of improvements for the automotive industry, such as telescopic front-forks and floating frame; construction of a reduced-noise typewriter; tests of new 10-hp gasoline motor.

Boschhof-Gueterdirektion, Post Beuerberg, Ober Bayern (B-190)

KEY PERSONNEL:

Dr. Jonas Schmidt  
Prof. Dr. Wilhelm Zorn  
Hermann Vogt

KEY RESEARCH: Care and breeding of horses, cattle and swine.

Sueddeutsche Kalkstickstoff-Werke AG, Plant Hart, Hart,  
Ober Bayern (B-194)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Dr. Frans Kaess  
Dr. Ursula Londonberg  
Ferdinand Bredl

KEY RESEARCH: Production of cement from limestone waste; treatment of phosphorite with lime and soda.

JS Staedtler, Mars Bleistiftfabrik, Rueckerstr. 9, Nuernberg  
(B-195)

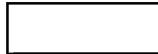
KEY PERSONNEL:

Georg Loy

KEY RESEARCH: Improvement of cutting and sharpening qualities of wood for pencils; substitution of synthetics for tragacanth in pencil lead.

128

25X1A



Aschaffenburg Zellstoffwerke AG, Pharmazell G.m.b.H.,  
Plant Stockstadt Mefefabrik, Stockstadt am Main (B-198)

KEY PERSONNEL:

Dr. Viktor Dittrich (no biographical data available)  
Dipl. Ing. Walter Reisner (no biographical data available)  
Dipl. Inc. Lisa Becher (no biographical data available)  
Dr. Rudolf Schepp, Chief Chemist (no biographical data available)

KEY RESEARCH: Penicillin production (research discontinued Feb. 1948).

Aschaffenburg Zellstoffwerke, Hauptverwaltung, Laboratorium  
des Werkes Aschaffenburg, Aussere Glatlbacherstrasse,  
Aschaffenburg on Main (B-199)

KEY PERSONNEL:

Alfons Schobirl  
Dr. Rudolf Schepp, Chief Chemist (no biographical data available)  
Dip. Ing. von Varnbueler, Member, Board of Directors (no biographical data available)  
Dr. Konrad Bernhauer, Enzymatical Chemistry  
Dip. Ing. Elisabeth Becher, Chemist  
Dr. Theodor Hoepner, Laboratory Leader  
Dr. Johannes Miksch, Chemist  
Dr. Paul Rambacher, Chemist  
Dr. med. Alfons Becher, Doctor  
Anneliese Habermann

KEY RESEARCH: Experiments regarding the impregnation of papers with synthetic resin; manufacture of synthetic resin from sulphite waste liquor.

Maschinenfabrik Augsburg-Nuernberg AG, Nuernberg,  
100 Katzwangerstrasse, Nuernberg (B-200)

KEY PERSONNEL:

Paul Wiebicke, Director (no biographical data available)  
Georg von Hanfstengel, Chief Engineer (no biographical data available)  
Dr. Ing. Werner Koch, Head of Res. Group  
Dip. Ing. Ernst Wetzels, Engineer  
Dip. Ing. L. F. Georg Achatz, Evaluating Engineer  
Dip. Ing. F. E. Erwin Baeb, Steam Engine Engineer  
Dr. Ing. Erich Strauss, Chief, Steam Turbine Res. Group  
Dip. Ing. Emil Korschau, Test Engineer  
Johann Franz, Kuegel-Engineer

129

25X1A



KEY RESEARCH: Research on tapered roller bearings; springs and gaskets; fuel injection units, nozzles, and pumps; flow in a steam turbine and electric starters; and, development of a piston steam engine.

A. W. Faber - Castell, Stein, near Nuernberg (B-204)

KEY PERSONNEL:

Ludwig Joch, Director (no biographical data available)  
Dr. Hermann Widmaier, Dept. Mgr. (no biographical data available)  
Dr. Heinrich Schwappacher, Chief Chemist

KEY RESEARCH: A pencil factory, the company's research has been confined to controls of breaking-resistance and tests of various leads.

N. A. Fischer, Verkaufsorganisation und Entwicklungen von Technischen Neuheiten, Rieterstrasse 3, Nuernberg (B-210)

KEY PERSONNEL:

Adolf Fischer, Manager (no biographical data available)  
Kurt Kuehnert

KEY RESEARCH: Development of a coal-dust (gas) generator for vehicles driven by combustion motors.

Laboratorium der Firma Max Steiger & Co., Arzneimittelwerke m Kitzingen a. M., Mainstr. 8, Kitzingen on Main (B-216)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Odo Sturz, Scientific Assistant  
Max Steiger, Associate of Firm  
Dr. Franz Schoinz, Chief, Production Section  
Dr. Ing. Friedrich Krume, Laboratory Technician  
Dr. Ferdinand Reith, Chief of Laboratory  
Herbert Traeger, Lab.  
Hans Kломann, Sci. Ass't.

KEY RESEARCH: Chemical and pharmaceutical investigations of medical preparations - stomach acidity preparations and manufacture of atropine and nicotine as prefabricates.

130



25X1A



Fichtel & Sachs AG, Schweinfurt am Main, 62 Ernst Sachs Str.  
(B-220)

KEY PERSONNEL:

Kurt von Loessel, Director of Research  
Richard Kranz  
Paul Dotter  
Max Bonfig  
Richard Gerok  
Richard Binder  
Adolf Karl Schmidt

KEY RESEARCH: Development of bicycle engines - application of turbines to motor and bicycles; experiments with a single stage compressor with diffuser; hydraulic shock absorbers for RR cars; automatic clutches; 120 and 350 cc stationary engines.

Firma Chemo Techna Sramota OHG, Wilramstr. 11, Muenchen  
(B-224)

KEY PERSONNEL:

Dr. Schlenker, Manager  
Dr. Johannes Goetze, Chemist

KEY RESEARCH: Research concerning uses for anthracenol.

Baustoffwerk Penzberg, Untersedlhof, Hohenpeissenberg/  
Upper Bavaria (B-229)

KEY PERSONNEL:

Dip. Ing. Hansarnold von Lewinski

KEY RESEARCH: Planned research calls for studies in the utilization of mine waste for the manufacture of building material.

Aluminium-Werke Nuernberg GmbH, 67 Nopitschstrasse,  
Nuernberg-S (B-234)

KEY PERSONNEL:

Dip. Ing. Alfred Nitsch, Head of Design and Development  
Dip. Ing. Eugen Berblinger, Engineer  
Ing. Alfred Kempfer, Experimental Engineer  
Dr. Hermann Kessler, Physicist

KEY RESEARCH: Investigation of light metal alloys by chemical, physical, and metallurgical methods - and tests for usability of company's products, such as pistons, cylinders, and cylinder heads.

131.

25X1A



Forschungslaboratorium der Askania Werke GmbH, Muenchen,  
Boschetsriederstr. 59, Munich 25 (B-240)

KEY PERSONNEL:

Dr. Anton ~~Grub~~, Chief of Laboratory  
Gustav Decker, Technical Director (no biographical data  
available)

Walter Olbrich  
Kurt Schwolow

KEY RESEARCH: Development of gravity meter measuring  
instrument for geographical use.

"Suntberg" Herstellung von alkoholischen Konzentraten,  
18 Olympiastrasse, Garmisch. (B-245)  
(Change of Name and Address: "Suntberg" Forschungsinstitut,  
13 Hindenbergstrasse, Garmisch-Partenkirchen)

KEY PERSONNEL:

Irmgard von Benzon, Chemist  
Albert Geiger, Mathematician  
Ruediger Forkr. von Hirschberg, Chief  
Anton Liebich, Chemist

KEY RESEARCH: Applied research on pharmaceuticals and food  
chemistry; e.g., deep freeze methods, refining and extraction.

Telefunken Apparatewerk-Bayern, Department "HOGA",  
5 Brunngartenstrasse, Dachau 13b (B-246)

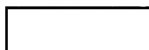
KEY PERSONNEL:

Richard Hofmaier, Electrical Eng.  
Herbert Muth, Technische Hochschule  
Dr. Alfred Koppenhoefer, Eng.  
Dr. Manfred Krueger, Physicist  
Heinrich Passchl, Eng.  
Gerhard Roeder, Physician  
Hans Schnell, Eng.  
Peter Stegmair, Eng.  
Martin Strohhacker, Eng.  
Herbert Weber, Electrical Eng.  
Dr. Heinrich Zumbusch, Eng.

KEY RESEARCH: Fundamental and applied research on high  
frequency techniques. Development of generators.

138

25X1A



Neuerburg Obstern KG, 130 Plainganserstrasse, Munich 25.  
(B-248)

KEY PERSONNEL:

Joseph Behrlenz, Technician  
Gottfried Neuerburg, Technician  
Adolf Zumann, Technician

KEY RESEARCH: Fruit juice concentration. Applied research on food chemistry and preservation of food.

Sudwerke G.m.b.H. Lastkraftwagenfabrik, Suedwerke,  
Kronacherstrasse, Kulmbach (B-251)

KEY PERSONNEL:

Ing. Walter Otto Aeffner  
Dipl. Ing. Kurt Haase, Chief Eng.  
Dipl. Ing. Frederick Hachenberg  
Ing. Friedrich Kreitschmann  
Ing. Erwin Pika  
Ing. Wilfred Rein  
Ing. Hans Weissig

KEY RESEARCH: Applied research concerning internal combustion motors. Diesels.

Elektroschmelzwerk Kempten A.G., 4 Sternwartstrasse,  
Muenchen 27. (B-252)

KEY PERSONNEL:

Ing. Hans Edelmann  
Dr. Eduard Kaiser  
Dr. Franz Schroll

KEY RESEARCH: Metallurgical research. Sintering and fabrication of boron carbide, carborundum and other auxiliary materials. (Heat treatment at high temperatures.)

Betriebslaboratorium der Forfuerwertungsgesellschaft Staltach,  
Staltach, Oberbayern. (B-253)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Glathe  
Dr. Gertraude Glathe

KEY RESEARCH: The aim of the research work of the laboratory is to find methods for the utilization of peat which will lead to an improvement of the many-sided applicability of peat as a raw material.

133

25X1A



Wissenschaftliches Laboratorium der Alete Pharmazeutische  
Produkts G.m.b.H., Muenchen 2, Neuturmstr. 1 (B-254)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Gunther Malyoth  
Walter Schmelz, student  
Annelore Seeliger, Technical assistant

KEY RESEARCH: The balance conditions of lactose are to be examined and presuppositions or substance to be found which enable stabilization of the various modifications of lactose.

Studiengesellschaft fuer Vorgefertigte Bauweisen M.b.H.,  
Laufen, Upper Bavaria, Klosterweg 1. (B-257)

KEY PERSONNEL:

Paul Richard Heil

KEY RESEARCH: Development of a carrying building element for cheapening and acceleration of building.

Research workshop of Wehner G.m.b.H., Weilheim Obb.  
Trifhofweg 19. (B-258)

KEY PERSONNEL:

Gerhard Stoll, Eng.  
Erich Wander, Eng.  
Arnold Grunwald, Technician

KEY RESEARCH: Applied research concerning the development of new self-supporting light weight building units (boards and panels).

Photola G.m.b.H. Section: Constructional Office, Munich 23,  
74 Leopoldstr. (B-261)

KEY PERSONNEL:

Dr. Fritz Baumgarten, Engr.  
Dipl. Ing. Gerhard Puls  
Dr. Alfred Winkler, Eng.  
Franz Spitzer  
Phillipp Winkler

KEY RESEARCH: Applied research concerning high-precision mechanical engineering, especially construction and photographic apparatus.

134

25X1A



Fora-Chemie, Gesellschaft fur pharmazeutische and technische  
Produkte, Laimerstrasse 52, Munich. (B-262)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Hermann Klette  
Dr. Ing. Erwin Schaller

KEY RESEARCH: Applied research in spheres of pharmaceutical  
chemistry.

Bayerische Motoren Werke A. G., Plant Muenchen-Milbertshafen,  
Lerchenauerstr. 76, Muenchen 13. (B-267)

KEY PERSONNEL:

Herman Behringer, Eng.	Max Klankermeier
Alfred Boening, Eng.	Ernst P. L. Mueller
Kurt Richard Donath, Eng.	
Alfons Fiebig, Construction Eng.	
Andreas Haller	
Wilhelm Hofmeister, Chassis Designer	
Josef Hopf, Mechanical Eng.	
Richard Jahn	
Ludwig Kermer	
Richard Krueger (written notice 22 Oct. '48)	
Siegfried Lubinski	
Rudolf Mitte	
Dr. Ing. Karl Peter	
Georg Pohl	
Erich Ruemler	
Dr. Ing. Helmut Scheffter	
Alois Sellmayer	
Hans Seufert	

KEY RESEARCH: Applied research on motor-engineering.

Gesellschaft fuer angewandte Photographie m.b.H., Falkenstr.  
13a, Munich 9. (B-271)

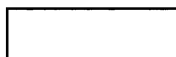
KEY PERSONNEL:

Walter Pitzelbacker  
Rudolf Felgner (no longer deals with research, 25 Apr. '49)

KEY RESEARCH: Color photography.

135

25X1A



Forschungsstelle "Dipol", (13a) Lauf (Regnitz)  
Haardtstrasse 1. (B-275)

KEY PERSONNEL:

Dr. Phil. Franz Rother

KEY RESEARCH: Fundamental research on ceramic substances and their physico-chemical qualities.

"HEKAL" Inn-Chemie G.m.b.H., Schopperstr. 52F,  
Rosenheim/Oberbayen. (B-277)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Chem. Hermann Hertwig (Manager in Chief)  
Johannes Miller (Manager)

KEY RESEARCH: Applied research in food chemistry and pharmaceuticals.

Pan G.m.b.H. - Chemisch-pharm. Fabrik, Munich 19,  
14 Bothmerstr. (B-278)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Herbert Funk  
Dr. Guenther Scheibe

KEY RESEARCH: Fundamental research on albumin and vitamin chemistry, as well as applied research on the construction of apparatus necessary for the conduction of said fundamental research.

ESPE G.m.b.H. Fabrik, Pharmazeutischer Praeparate,  
Post Seefeld, Obb. Obervailing. (B-283)

KEY PERSONNEL:

Chem. Ass. Marianne Klara Maas  
Mgr. Robert Purrmann  
Mgr. Werner Schmitt

KEY RESEARCH: Devitalizer for dental pulps.  
Filling for milk teeth.  
Impression material.  
Adhesive agent for damaged dental prostheses.

136

25X1A



Fahrzeugbau Alpenland G.m.b.H., Wolfratshausen,  
Gartenberg, OBB (B-284)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Theodor Hartmann  
Dir. Mfr. Kurt Schroeter

KEY RESEARCH: Construction of vehicle drives.

Victoria Werke A.G., Nuernberg 2, Nopitschstr. 70. (B-286)

KEY PERSONNEL:

Otto Horn, Dipl.  
Richard Loukota, Dipl.  
Ernst Stuckenberg, Dipl.  
Joseph Wendel, Eng.  
Erich Friedrich Winkler, Dipl.

KEY RESEARCH: (Proposed research:) (1) Development of bicycle motor.

Riedel Motoren G.m.b.H., Immenstadt/Allgaeu, Sonthofenerstr. 53.  
(B-287)

KEY PERSONNEL:

Dr. Norbert Riedel  
Dr. Viktor Soellner

KEY RESEARCH: Construction of a hand starting device.  
Construction of a light motor bicycle of 100 CCM capacity.  
Construction of stationary motors and starters for diesel farm tractors.

Forschungsstelle fuer Eiweiss und Leder in der Max-Planck-Gesellschaft, Regensburg, Dornberg Palais. (B-294)

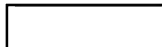
KEY PERSONNEL:

Dr. Wolfgang Grassman  
Dr. Ernest Eugen Schulte-Uebeling  
Kurt Bruno Ernst Andreas Hannig  
Othmar Endisch  
Elisabeth Anna Friederike Vestner  
Ursula Grunler

KEY RESEARCH: Experimental research of an organic chemical nature in the field of medicine and textiles and leather.

137

25X1A



III.

GREATER HESSE

A. Private Laboratories

Dr. Hans Goedecke, Forschungs Institut  
10 Adolph Street, Weilburg/Lahn, (GH-5)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Johannes Boettcher  
Horst Fricke  
Dipl. Pys. Guenther  
Gerhard Heyl  
Dr. Hans Goedecke, Director

KEY RESEARCH: Development and construction of an apparatus for electro-cardiography, sphgmography, electrotherapeutics and regeneration of barium tubes.

Private Research Laboratory, Dr. Ing. Franz Josef KRONENBERGER, Klein-  
Welzheim, Kreis Offenbach O.M., Hauptstrasse, 60, (GH-12)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Franz Josef Kronenberger, Proprietor

KEY RESEARCH: Refers to the second thesis of thermo-dynamics and the flow of electrons in metals.

Dr. Ulrich Ostwald, Wiesbaden-Biebrich, Rheimgaustasse 18, (GH-18)

KEY PERSONNEL:

Chem. Ing. Erika Breker  
Dr. Ulrich Ostwald, Director  
Chem. Lisselotte Schaefer (resigned on mutual written agreement  
a/o 30 March 48.)

KEY RESEARCH: Concerned with the utilization of skimmed milk and/or whey with finding substitutes for whipped cream and hens' eggs.

Georg Wilhelm Weissbinder, Konstrukteur,  
Darmstadt, Schuknechtstrasse 43 IV, (GH-22)

KEY PERSONNEL:

Georg Wilhelm Weissbinder, partner (constructor)  
Otto Wozniakowski, partner (merchant)

KEY RESEARCH: Refers to the production of a small truck of 1/2 ton capacity and a small two-gear Diesel passenger car.

138



25X1A

W. Bliemeister, Eschwege, am Bahnhof 7 (GH-28)

KEY PERSONNEL:

Ing. Wilhelm Bliemeister, Mgr.

KEY RESEARCH: Concerning mathematics, theoretical and practical physics, research on the problem of the rectification of the circle, universal divisibility of the circle, demonstration of the dependence between logarithms and the sines variabilities, elementary geometric demonstration of the perceptions won by the doctrine of the variabilities, research of the dependence between the perceptions of the mathematics scopes and their relations to the elements of mathematics.

Hugo Janistyn Forschungslaborium,  
Schluetchtern, Dreibrüderstrasse 9 (GH-35)

KEY PERSONNEL:

Hugo Oscar Alexander Janistyn

KEY RESEARCH: Manufacture of azule adducts of camomile with new invert soaps and embryonic growing substances.

Dr. C. A. Schleussner Laboratorium fuer Biochemie and Biophysik,  
Waldfriedstr. 4  
Frankfurt/Main (GH-36)

KEY PERSONNEL:

Dr. Carl-Adolf Schleussner  
Dr. Ines Blindenhoefer (no biographical data available)

KEY RESEARCH: Vegetable tests via filter bed mud and other fertilizers of vegetable moulds; manufacture of test sera; synthetic gems; extraction of vitamins and essential oils; dyes and sensitizers for photographic emulsions.

Dr. E. Jaensch, Diploma Chemist  
Frankfurt/Main, Wielandstr. 40 (GH-39)

KEY PERSONNEL:

Dr. E. Jaensch.

KEY RESEARCH: Structure of atomic nucleus.

139

25X1A



Dr. Ing. Rudolf Haefner, Laboritorium fuer Baustoff-Forschung  
und Pruefung  
Unterhalb 1  
Oberursel/Ts. (GH-46)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Rudolf Haefner  
Jacob Wagner

KEY RESEARCH: Testing of building materials.

Chemisches Laboratorium Johannes Miller  
Taunusstr. 6  
Wiesbaden

Note: This company has a research contract with Hekal-Inn-Chemie under which the latter company will do the necessary research. The experimental laboratory has been set up at Schertlinstr. 54c, Augsburg.

KEY PERSONNEL:

Johannes Miller  
Dr. Walter Kanngiesser  
Hermann Hertwig (GH-48)

KEY RESEARCH: Plant hormones; preparation of saponin from horse chestnuts.

Jakob Greis  
Wiesbaden,  
Bierstadterhehe 58 (GH-166)

KEY PERSONNEL:

Jakob Greis

KEY RESEARCH: Research in the field of Mechanical Engineering. Development of a coal dust internal combustion turbine.

Forschungs - Institut Carl Gabriel,  
Wiesbaden,  
Kapellen-Str. 67 (GH-168)

KEY PERSONNEL:

Eduard Friedrich Carl Gabriel

KEY RESEARCH: Research in improvement of pivots of doors and windows and the improvements of sliding surfaces of skis.

140

25X1A



G. Ludwig Klein, Research Establishment for sliding  
Bearing Bushings  
Gross-Zimmern b./Darmstadt,  
Dieburgerstrasse 15 (GH-180)

KEY PERSONNEL:

George Ludwig, Proprietor

KEY RESEARCH: Research into production of high-valued, thin-walled bushings with high running qualities and long life.

Laboratorium Dr. Julius Becker  
Kronberg/Taunus  
Minnholzweg 2 (GH-182)

KEY PERSONNEL:

Dr. Julius Becker, Proprietor (no biographical data available)  
Elli Becker, Research associate (wife)

KEY RESEARCH: Research in colloidal silicic acid, its healing effects.  
Also the uses in open wounds of calcium salts.

Dr. Walter Siegert  
Frankfurt/Main  
Textorstr. 39 (GH-183)

KEY PERSONNEL:

Dr. Walter M. Siegert, Owner-Manager  
Dr. Karl-Wilhelm Schmidtman

KEY RESEARCH: Research laboratory work dealing with production of protein and fat, skin diseases, and medicines. Also the fabrication of cellulose.

Chemisches Laboratorium, Dr. Jahn; Biedenkopf/Lahn  
Lindenstrasse 3 (GH-193)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ernst Jahn

KEY RESEARCH: Isolation of saponine, starch and tanning material from acorns and chestnuts.

141

25X1A

Karl Georg, Gross Umstadt,  
Schulstr. 40 (GH-194)

KEY PERSONNEL:

Karl Georg, Independent

KEY RESEARCH: Construction of motors for experiments.

Research Station of Friedrich Schueler  
Neu-Isenburg,  
Stoltzstrasse 74 (GH-197)

KEY PERSONNEL:

Friedrich Schueler

KEY RESEARCH: Test chemical attacks upon lining material for containers holding foodstuffs.

Chemisches Laboratorium, Dr. Boller  
Giessen, Frankfurterstrasse 58 (GH-199)

KEY PERSONNEL:

Dr. Carl Boller, Manager

KEY RESEARCH: Development of radiator varnish-paint, cable insulating material and protective coatings for wood.

Otto Hanel  
Maschinen und Holzwarenfabrik  
Hofgeismar; Karlsdorferstrasse 3 (GH-201)

KEY PERSONNEL:

Otto Hanel

KEY RESEARCH: Research and building of a testing plant to investigate wind as a source of power.

Filehr - Dr. Himmelbach  
Baumgarten Str. 35  
Kassel-Dirchditmold (GH-204)

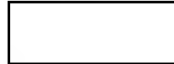
KEY PERSONNEL:

Paul Filehr, responsible for Research  
Dr. Hans Himmelbach, responsible for Administration

KEY RESEARCH: Construction of vehicles.

148

25X1A



Hanns Rauch, Network Research Laboratory (16)  
Traisa bei Darmstadt 2,  
Huegelstrasse 18 (GH-206)

KEY PERSONNEL:

Hanns Rauch

KEY RESEARCH: Imitation of differential equations through alternating current networks. The components of a differential equation are represented through electric-net switchings.

Joh. Carl Paul Hilser  
New-Isenburg  
Bahnhofstrasse 185 (GH-207)

KEY PERSONNEL:

Joh. Carl Paul Hilser

KEY RESEARCH: Research into wind power and its possible utilization.

Ing. Gustav Weissenberg  
Marburg/Lahn  
Marbach 37 (GH-209)

KEY PERSONNEL:

Ing. Gustav Joseph Weissenberg, Owner  
Dr. Reinhardt Schulze, Laboratory Conductor  
Prof. Dr. Alfred Neuhaus, Laboratory Conductor  
Dr. Werner Trimborn, Chemist  
Dr. Gerhard Fritz  
Prof. Dr. Hans Kautsky  
Dr. Motitz Renninger  
Dr. Otto Ungemach

KEY RESEARCH: Research work with use of binary gases to serve requirements of optical industry.

Dr. Chem. Frithjof Kroemer-Industry-U  
Handelslaboratorium; Lehrstrasse 28  
Wiesbaden-Schlarstein (GH-215)

KEY PERSONNEL:

Dr. Frithjof Kroemer  
Georg Erhard  
Dr. Reiberg Alfons v. Putzer  
Wilhelm Stephan

KEY RESEARCH: Research in cleansing agents. Research in mfg. of cleaning agents free of or deficient in fats; with mfg. of pharmaceutical preparations and cosmetics and utilization of whey.

143-

25X1A



Wilhelm Klueh (private individual)  
Uhlandstrasse 38  
Frankfurt/Main (GH-217)

KEY PERSONNEL:

Wilhelm Klueh

KEY RESEARCH: Auto speed control device, to govern speed automatically by means of ignition cut-off.

Diplom Engineer Helmut Langkau  
Development of elektric special-machinery and apparatuses  
Guilollettstr. 56, Frankfurt/Main (GH-218)

KEY PERSONNEL:

Helmut Langkau  
Walter Hess

KEY RESEARCH: Development of electrical machinery and apparatus improvement of arc-welding converters, and frequency converters as to power consumption of efficiency and materials. Also work on magnetic separators for reclaiming fuel and for dressing of iron ore.

Hans Paschke; Buero fuer Technische Forschung  
Unterhaun Nr. 18 b/Hersfeld, Hessen (GH-224)

KEY PERSONNEL:

Hans Paschke, Director

KEY RESEARCH: Research activities planned concern a novelty manufacture of building materials; development of a machine for the peeling of grains, as well as further development of paper processing machines.

Technisches Forschungs-Institute  
Ing. Paul Hanisch & Sohn  
Wiesbaden, Oestricherstrasse 17 (GH-236)

KEY PERSONNEL:

Paul Hanisch (Sr.), Owner  
Paul Hanisch (Jr.), Partner

KEY RESEARCH: Electrical vulcanizing procedures. Extinguishment of high and low perturbation frequencies. Research on electrical safety lock.

144

25X1A

Dr. Wilhelm Plato, Frankfurt/Main-Eschersheim  
Lichtenbergstrasse 15 (GH-239)

KEY PERSONNEL:

Dr. Wilhelm Plato, working privately on unofficial research

KEY RESEARCH: Microscopic and optical research. Identification of minerals and gem stones.

Karl Wilhelm Ostwald, Dipl. Ing.  
Heppenheim a.d.b., Waldstrasse 12 (GH-246)

KEY PERSONNEL:

Karl Wilhelm Ostwald

KEY RESEARCH: Economical operating methods of combustion motors with substitute fuel and a reaction turbine with intermediating expansion for crude oil combustion.

Ingenieurburo, Dr. Ing. Kiesskalt  
Verfahrenstechnik, Apparatebau  
Frankfurt/Main, Karlsruherstrasse 2 (GH-247)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Siegfried Kiesskalt  
Dipl. Ing. Fritz Kleinlein  
Siegfried Protz

KEY RESEARCH: Research concerning refinements of victuals by refrigeration and building trade especially raw materials.

Radium-Laboratorium, Dr. Giebenhain  
16 Doernigheim a/Main, Zeppelinstrasse 19 (GH-250)

KEY PERSONNEL:

Dr. Giebenhain Hans

KEY RESEARCH: Absorbition of gamma rays in lead. Examination of absorbition of gamma-rays in poly-walls of lead and other materials compared with conventional lead walls.

145

25X1A

Hans Barthel, Wiesbaden, Luisenplatz 8 (GH-251)

KEY PERSONNEL:

Hans Barthel, Inventor  
Dora Huebner

KEY RESEARCH: Research work in medical treatment, drying proceedings,  
and climaticising of rooms.

M. Woelm, Eschwege-Scientific Laboratories  
Eschwege, Karlstrasse 5 (GH-255)

KEY PERSONNEL:

Max Woelm, Partner (No biographical data available)  
Dr. Cornelius Cohaus, Mgr. of Laboratories (No biographical data available)  
Dr. Herbert Grasshof, Chemical Lab.  
Dr. Kurt Maehder, Chemical Lab.  
Ursula Lippold, Chemical Lab.  
Dr. Ernst Oscar Fritz Baumgarten, Physiological Lab.  
Dr. Friedrich Schatz

KEY RESEARCH: Research in analysis of honey for therapeutic uses.

Chemisches Laboratorium, Dr. Ernst Seifert  
Melbachueber Friedberg, Hessen Pfarrhaus (GH-256)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ernst Seifert, Independent Chemist  
Meckert, Director and answering companion for Melbach (No biographical  
data available)  
Hermet K. G. Melbach (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Research work involving the chromatographic separation  
procedures and the halogenation of organic compounds for the production  
of new materials.

Dr. Reutlinger & Soehne, Institut fuer Schwingungstechnik  
16 Darmstadt, Heinrichsstrasse 152 (GH-260)

KEY PERSONNEL:

Dr. Gg. Reutlinger, Director  
Wolf Dieter Reutlinger

KEY RESEARCH: Compression of solid materials and emulsion of liquid  
blendings by mechanical oscillations.

146



25X1A



Private research establishment Prof. Eb. Koch,  
(16) Bad Nauheim, Bahnhofsallee 3 (GH-263)

KEY PERSONNEL:

Professor Eberhard Koch, Physiologist

KEY RESEARCH: Research concerns electrocardiographs and  
physiological researches.

147

25X1A



III.

B. Public Laboratories

TECHNISCHE HOCHSCHULE DARMSTADT

Institut fuer Papierfabrikation, Fakultat fuer Maschinenbau,  
Technische Hochschule Darmstadt, Max Schaedler, Heidenheim a.d.  
Brz, Hurdenstrasse 7 (GH-82)

KEY PERSONNEL:

Max Louis Schaedler

KEY RESEARCH: Research in the theory of the automatic paper stock consistency regulator.

Institut fuer Bauplanung (Institute for Building Planning)  
Hans am Taunenberg, Villastr. 14, Seeheim a.d.B. (GH-90)

KEY PERSONNEL:

Prof. Ernst Neufert, Director

KEY RESEARCH: Town planning and building design (Research limited because of lack of funds.)

Lehrstuhl fuer Statik, Stahlbruecken und Stahhochbau (Faculty of  
Steel Construction Engineering, Bauingenieurfach 1 (GH-95)  
DARMSTADT

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Kurt Kloeppel  
Dipl. Ing. Wilhelm Walter Wagner  
Dipl. Ing. Ernst Max Oskar Noske

KEY RESEARCH: Stability problems in building construction, impact resistance problems.

Versuchsanstalt fuer Wasserbau und Grundbau, Hochschule (GH-96)  
HOCHSCHULESTR. - DARMSTADT

KEY PERSONNEL:

Prof. Wilhelm Detig, Director  
Dipl. Ing. Hans Weiss

KEY RESEARCH: General studies in soil mechanism.

148

25X1A

Versuchsanstalt fuer Strassen und Stadtwesen  
Magdalenenstrasse 8, Kirschstrasse 33, Rohrbach/Darmstadt (GH-97)

KEY PERSONNEL:

Dimitar Mitschkowetz, working for Dipl. Ing. (resigned  
end of 1948)  
Dipl. Ing. Heinz Mueller  
Helmut Waldmann, working for doctorate

KEY RESEARCH: Soil-stabilization by physical chemical or thermal  
methods; utilization of rivers; road construction and town planning;  
reconstruction projects for town and industry; the construction of an  
instrument for measuring unevenness and roughness.

Institut fuer Eisenbahn und Verkehrswesen (GH-98)  
*DARMSTADT, T.H.*

KEY PERSONNEL:

Reichbahnrat Dipl. Ing. U. Giehrach  
Dr. Ing. H. Gruenewald  
Reichbahnrat Dipl. Ing. H. Mau  
Reichbahnbauassessor Dipl. Ing. W. Michelfelder  
Prof. Erich Reuleaux  
Dipl. Ing. H. J. Voelcker (resigned by Nov. 10, 1947)

KEY RESEARCH: The projected research work refers to the development  
and reconstruction of communications.

Maschinenlaboratorium II (GH-102) - DARMSTADT T.H.

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Prof. Helmut Titschack  
Dipl. Ing. Ludwig Baldauf  
Werkmeister Theobald Huthmann

KEY RESEARCH: Development and test of a double effect pressure brake;  
investigation of influence of the shape of bearing on oil circulation,  
belt-drive, friction-bearing.

Maschinenlaboratorium IV (GH-104) - DARMSTADT T.H.

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Carl Stromberger

KEY RESEARCH: None at present. (1949)

149.

25X1A

Institut fuer Papierfabrikation -  
Alexanderstrasse 22 (GH-107) *DARMSTADT TH.*

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Walter Brecht  
Dipl. Ing. Harald Fiebiger  
Dipl. Ing. Karl Heinz Klemm  
Dipl. Ing. Sylvia Schmidt

KEY RESEARCH: Engaged in half-stock testing, paper testing, paper manufacturing, manufacturing of ground woods and the technology of paper.

Staatliche Material Pruefungsanstalt (Verbunden mit dem Lehrstuhl  
und Laboratorium fuer Werkstoffkunde) Hochschulstr. 1 (GH-108)  
*DARMSTADT TH.*

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Hans Keller  
Dipl. Ing. Heinz Leihe  
Dipl. Ing. Carl Max von Meysenbug  
Dipl. Ing. Rolf Michelsen  
Dr. Ing. Cord Petersen  
Dipl. Ing. Erich Schug  
Dr. Ing. Hans Sigwart  
Prof. Dr. August Thum  
Dipl. Ing. Robert Westhaeuser

KEY RESEARCH: Investigations on plexiglass, vibration methods with cement mortar, creep tests on light alloys, determination of grain-size, vibration tests of a resonance device, elastic change of electrical resistance, distortion by hardening, long time breaking tests on steel, investigations on the recrystallization of copper, etchings of non-ferrous metals, non-destructive micro-analysis of zinc alloys.

Institut fuer organische Chemie (GH-111)  
*DARMSTADT TH.*

KEY PERSONNEL:

Dipl. Chem. Kurt Bernadzik  
Dipl. Chem. Hans-Karl Bloedorn  
Dipl. Chem. Marie-Luise Bormuth (left \_\_\_\_\_ to industry)  
Dipl. Chem. Friedrich Bossert (finished work and left)  
Dipl. Chem. Franz Braun  
Dipl. Chem. Harry Danziger  
Dr. Marie-Elisabeth Fernholz  
Dipl. Chem. Irmgard Hagel (finished work and left)  
Dr. Ernst Jacobi (left \_\_\_\_\_ into industry)  
Dipl. Chem. Emanuel Kaspar  
Dipl. Chem. Bernhard Kowald  
Dipl. Chem. Heinrich Krimm  
Dipl. Chem. Rudolf Kuehne

150

25X1A

Dipl. Chem. Willi Meininger  
Dipl. Chem. Karl Moeller  
Dipl. Chem. Gerda Noetzel  
Dipl. Chem. Aleksander Piirma (finished work and left)  
Dr. Iwan Popoff  
Dipl. Chem. Rudolf Rokohl  
Dipl. Chem. Margaret Schmitt  
Prof. Dr. Ing. Clemens Schoepf  
Dipl. Chem. Charlotte Schottenhammer  
Dipl. Chem. George Seitz  
Dipl. Chem. Heinz Spaethe  
Dipl. Chem. Willi Michael Vollrath (left to go in industry)  
Prof. Dr. Karl Kunz

KEY RESEARCH: Connection between chemical constitution and pharmacological actions of stereoisomeric oxyephedrine.

Institut fuer Chemische Technologie  
Hochschulestr. 4 (GH-112)  
DACHSTADT TH

KEY PERSONNEL:

George Heinrich Croessmann  
Dipl. Chem. Herbert Kemmer (resigned)  
Friedrich Klein  
Dipl. Chem. Karl Redlich  
Dr. Ing. Karl Rinn  
Prof. Dr. Karl Schoenemann

KEY RESEARCH: Utilizing of synthetic nitrogen compounds of non-proteinic nature.

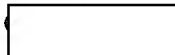
Institut fuer Cellulosechemie  
Ballon platz 3 (GH-113)  
DACHSTADT

KEY PERSONNEL:

Dr. Friedrich Branscheid  
Irmgard Breunig  
Dipl. Ing. Bruno Bolle  
Dipl. Ing. Janis Bungs  
Dr. Marianne Harders  
Dipl. Ing. Arturs Jankauskis (left: gave up his studies)  
Prof. Dr. Ing. Georg Jayme  
Dr. Dipl. Chem. Andreas Koeppen (left when completed thesis)  
Master mechanic Heinrich Kunz  
Chem. Ing. Ernests Langins (resigned; illness)  
Dr. O. Friedrich Wilhelm Pfeiffer (resigned: moved to another job)  
Dr. Ing. Ludwig Rothamel  
Dr. Ing. Udo Schenck  
Dr. Ing. W. Alexander Mohrberg

157

25X1A



KEY RESEARCH: Oxidation of starch and cellulose, chemical-technological research with poplar wood, suitability of cellulose for acetylation, planting and biological tests of woods. Oxidations of wood and cellulose, bio-structure of celluloses, capability of celluloses to react, manufacture of oxy-cellulose.

Institut fuer Gerbereichemie, Schlossgarterstr 4 (GH-114)

*DARMSTADT TH*

KEY PERSONNEL:

Dipl. Chem. Hugo Arvid Alps  
Dipl. Chem. Ernest Friedrich R. Bosse  
Dipl. Chem. Bernardas Brizgys (resigned 1948)  
Dipl. Chem. Nilcolays Cars  
Dipl. Dr. Adolf Kuentzel  
Dipl. Chem. George Marquard  
Juergen Plapper

KEY RESEARCH: Tanning activity of complex chrome acetates (final report 1/11/48). The ripening of collagen for gelatine manufacturing. Self-elimination of elagic acid of valones. Sulfonation of novolac. Sulfiting of oxybenzols (final report 1/11/48). Change in constitution of basic arsalts.

Institut fuer Geologie and Technische Gesteins-Kunde,  
Claudiusweg #16 (GH-115)

*DARMSTADT*

KEY PERSONNEL:

Dr. Wilhelm Wagner  
Dipl. Engr. Karl Simon  
Dr. Ingeborg geb. Hennies Gernardt  
Dr. Friedrich Schwiller

KEY RESEARCH: Mixing property of clay suspension with active matter for insecticides and fungicides.

Mineralogical Institute, Richard Wagnerweg 83 (GH-116)

*DARMSTADT*

KEY PERSONNEL:

Dr. Alfred Neuhaus, Mineralogist  
Dr. Werner Noll, Mineralogist

KEY RESEARCH: Research concerns the growth of thin orientated crystal sheets in the field of crystallographic physical chemistry.

152

25X1A



Botanical Institute of Technische Hochschule Darmstadt,  
Rossdorferstr. 140 (GH-117)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Otto Stocker  
Dr. Hans Adolf Von Stosch  
Dr. Gertrud Meyer  
Gretel Volk  
Georg Germann

KEY RESEARCH: Research in plant physiological, ecological and  
cytological problems. (Forestry)

Zoologisches Institut der Technischen Hochschule  
Darmstadt, Hochschulstrasse 1 (GH-118)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Wulf Emmo Ankel, Director  
Dr. Helmut Ludwig Kipper  
Dr. Rudelsdorff (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Research in ecology, bacteriology, morphology,  
physiology.

Institut fuer Praktische Mathematik, Technische Hochschule;  
Darmstadt, Fichtestrasse 32 (GH-119)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Alwin Walther, Director  
Karlheinz Peter  
Dr. Werner Ruppel  
Hans-Joachim Dreyer  
Dr. Ing. Heinz Unger  
Helmut Sassenfeld  
August Wilhelm Kron  
Adolf Heinrich Knothe  
Fritz Stoff  
~~Dipl.-Ing. Wolfdietrich Bindemann~~

KEY RESEARCH: Tabulation and research of special mathematical  
functions and the development of mathematical machines and  
instruments.

153

25X1A



Physikalisches Institut Technische Hochschule;  
Darmstadt, Technische Hochschule (GH-123)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Rau, Professor, Director of Institute  
Dr. Rudolf Gebauer, Professor and First Assistant  
Heinrich Kosmahl, Assistant  
Max Hoffman, Master Instrument Maker  
Otto Koch

KEY RESEARCH: Planned research refers to the establishment of efficiency of the vibration-production, and measurement of temperature within a quicksilver light arc.

Institut fuer Technische Physik der Technischen Hochschule  
Darmstadt; Magdalenenstrasse 17 (GH-125)

KEY PERSONNEL:

Dr. Richard Vieweg,	)	Chairman of Institute
Theodor Gast	)	
Georg Plato	)	
Hans Haefner	)	
Wilbrand Woeboken	)	No biographical data available.
Erica Alpers	)	
Heinz Winterling	)	
Hans Zetsche	)	
Wilhelm Schmitz	)	
Niels Jasper	)	

KEY RESEARCH: Improvement of insulating textiles and foils, plastics research for insulation, air electrical investigations, mechanical precision measuring of friction in gears, viscosity of lubricants, pastes, liquids for attenuation.

Institute of Meteorologie an der Technisches Hochschule Darmstadt;  
Fak. F. Mathematik & Physik; (16) (GH-126)

KEY PERSONNEL:

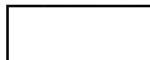
Prof. Dr. Ratje Muegge, Director  
Dr. Hellmut Reifferscheid, Assistant

KEY RESEARCH: Study of meteorological influence on the climate of deforested areas and development of climatic conditions in destroyed cities.

154



25X1A



JUSTUS LIEBIG HOCHSCHULE, GIESSEN

Chemical Institute of the Justus Liebig-College of Agriculture and Veterinary-Medicine; (16) Giessen, Ludwigstrasse 21 (GH-131)

KEY PERSONNEL:

Dr. Max Rolfes, President (No biographical data available)  
Dr. Ernst Weitz, Professor  
Dr. Paul Cermak, Professor (No biographical data available)  
Prof. Dr. Friedrich Krollpfeiffer, Professor

KEY RESEARCH: Research covering silicic acid and ester of silicic acid and the polarizability of triaryl-carbinol-lactones.

Physical Institute of Justus Liebig-Hochschule; Giessen, Stephanstrasse 24 (GH-132)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Wilhelm Hanle, Director  
Dr. Paul Cermak, Professor  
Dr. Albert Schmitten, Assistant  
Dr. Waldemar Dickler, Assistant

KEY RESEARCH: Research in optics and light phenomena; study of luminescence phenomena of phosphors and absorbed pigments.

Physikalisch-Chemisches Institut der (Justus Liebig) Hochschule fuer Bodenkultur und Veterinaer-Medizin; 18 Unterbach/Hessen (GH-133)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Erich Schuerer, Assistant  
Prof. Dr. Kurt H. Neumann, Director  
Prof. Dr. Cermak, Rektor (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Research planned concerns itself with the influence of electrical fields upon dipoles and with the speed of evaporation of potassium.

Zoological Institute of the Justus-Liebig-Hochschule for Bodenkultur and Tiermedizin; Giessen, Bismarckstrasse 16/11 (GH-135)

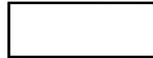
KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Wilhelm J. Schmidt, Director  
Dr. Otto Voelker  
Dr. Ursula (nee Blobel) Bock  
Dr. Albert Keil  
Dr. Helene Blaess

KEY RESEARCH: 1. Polarization investigations on animal tissues.  
2. Investigation of the coloring matters in birds. 3. Structural colors of animals: iridescent colors of the scales of butterflies.

156

25X1A



Botanical Institute of the Leibig-High School  
Giessen, Bismarckstrasse 16 (GH-136)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ernst Kuester, Director  
Dr. Irmgard Erb, Assistant  
Herman Nessel, Garden Inspector (No biographical data  
available).

KEY RESEARCH: Botanical study, morphology and physiology of the  
plant cell.

Institut fuer landwirtschaftliche Betriebslehre  
Giessen, Bismarckstrasse 24 (GH-139)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Max Rolfes, Director  
Dr. Paul Meimberg, Assistant  
Helmut Sonneck  
Adolfas Ruibys  
Gerhard Reinhold

KEY RESEARCH: Studies in farm management, agricultural geography,  
systems of soil utilization, labor conditions of agriculture,  
economic importance of irrigation, and other agricultural  
problems - doctoral theses by students at the Institut.

Institut fuer Tierzucht und Milchwirtschaft  
Oberer Hardthof, Gleibergerweg 123, Giessen (GH-140)

KEY PERSONNEL:

Leopold Krueger, Professor of Animal Husbandry  
Heinz Gottfried Freyer  
Johannes Kurt Hinrichsen

KEY RESEARCH: Breeding of animals.

Institut fuer Pflanzenbau-und Pflanzen-Zuechtung  
Giessen, Senckenbergstrasse 13 (GH-142)

KEY PERSONNEL:

Prof. Eduard V. Boguslawski  
Dr. Wilhelm Alfred Rogner  
Dr. Guenther Muendel  
Paul Wilhelm Kuerten  
Peter Zaworotnyj  
Oskar Richter

KEY RESEARCH: Agricultural school research in plant culture and plant  
breeding: imported seed; new forage crops; oil-plants and soya-bean;  
influence of tillage and water on growth.

156

25X1A



Veterinary-Anatomical Department of the Justus Liebig-High School of Agriculture and Veterinarian-Medicine;  
(16) Giessen, Frankfurter-Strasse 94 (GH-144)

KEY PERSONNEL:

Dr. Wilhelm Schauder, Professor and Director (No biographical data available)  
Dr. M. Rolfes, Professor and Rector of (No biographical data available)  
the High School  
Dr. Erich Simon  
Dr. Karl-Heinz Habermehl

KEY RESEARCH: Research work planned regarding movement and organs of domestic animals, includes work in fields of anatomy, histology, and embryology.

Pharmacological Institute of the Academy for Agriculture & Veterinary Medicine of Giessen, Bad Nauheim, Kerckhoff-Institut (GH-145)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. med. Fritz Hildebrandt  
Marie Becker  
Elisabeth Paas

KEY RESEARCH: Research in utilization of digitaline and research as to spasmodotiga.

Ambulatorische and Geburtshilfliche Veterinaer-klinik  
Giessen, Frankfurterstr. 94 (GH-188)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Diedrich Kuest, Director  
Dr. med. vet. Habil Franz Schaetz, Assistant Vet. Surgeon  
Dr. Peter Olyschlaeger, Assistant Vet. Surgeon  
Miss Margarete Elisabeth Ripper, Technical Assistant

KEY RESEARCH: Research work to combat against breeding injuries and birth knowledge, sexual, hormones and udder diseases of domestic animals.

Chirurgische Veterinaerklinik  
Giessen, Frankfurterstrasse 94 (GH-190)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Friedrich Wilhelm Pfeiffer, Rep. Manager  
Dr. Heinrich Mueller, Assistant  
Diedrich Kuest  
Walther Hartig  
Robert Ewald Berge

KEY RESEARCH: Veterinary - surgical questions of hoof cancer and general problems in the shoeing of horses.

157

25X1A

Institut fuer Landmaschinen der Justus-Liebig-Hochschule  
fuer Bodendultur und Veterinaer Medizin, Frankfurt  
Universitaet, Giessen, Frankfurter Strasse 3 (GH-234)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Ing. Rudolf Koeniger, Director of Institute  
Dipl. Ing. Karl-Heinrich Schulze, Assistant

KEY RESEARCH: Research on agricultural machines. Studies on  
machine elements and practical science of gearing as well as  
development of tilling implements.

Institute for Veterinary Hygenics and Animal Disease Research of  
the Justus Liebig-Hochschule for soil cultivation and veterinary  
medicine; Giessen, Frabkfurterstrasse 85-87 (GH-242)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Elmar Roots, Director  
Dr. Heinrich Geissler, Assistant Director  
Professor Dr. Ernst Gotthard Herbert Haupf  
Dr. Heinz Max Henning  
E. Pfeiffer

KEY RESEARCH: Research on bacteriology, hygenics, and epidemic  
disease doctrines, the immunity doctrine and the serology of the  
animal body.

Institute for Agricultural Chemistry of Justus-Liebig Academy for  
Agriculture & Veterinary Science; Giessen, (Hessen) Goethestrasse 55 (GH-254)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Scharrer  
Dr. Rudolf Schreiber

KEY RESEARCH: Research in vegetation experiments about the activity  
of Rhenania-potassium-phosphate.

Institut fuer Tieraeztliche Nahrungskunde  
Frankfurterstrasse 85, Giessen (GH-265)

KEY PERSONNEL:

Hugo Keller, Bacteriologist  
Walter Buss, Bacteriologist

KEY RESEARCH: Bacteriological research in foods.

158

25X1A

UNIVERSITY OF FRANKFURT  
Frankfurt/Main

Mathematisches Seminar, Schumannstr. 58 (GH-51)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ludwig Sauer  
Dr. Wolfgang Franz  
Dr. Habil. Ruth Moufang  
D~~o~~cent Georg Lorentz  
Therese-Tatjana Olshevsky

KEY RESEARCH: Homotopy chains; multiple integrals; linear boundary problems; inversion theorems; general number systems.

Institut fuer Meteorologie und Geophysik, Feldbergstr. 47 (GH-52)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ratje Muegge  
Dr. Heinz Wachter  
Dipl. Ing. Ursel Krug-Pielsticker  
Dr. Fritz Moeller

KEY RESEARCH: Influence of climate on men and plants; solar and global radiation upon inclined surfaces; cloud physics; synoptic meteorology; meteorotropic influences.

Institut fuer Organische Chemie, Robert Mayerstr. 7-9 (GH-53)

KEY PERSONNEL:

Dr. Walteher Georg Rudolf Borsche (born 1877)  
Dr. Walter Ried  
Dr. Paula Weinheimer  
Professor Theodor Lieser  
Dr. Heinz Gehlen  
Dr. Karl Macura  
Dr. Ing. Hubert Roessler  
Dr. Karl-Erich Kling  
Dipl. Chem. Georg Albert  
Dr. Ing. Irmgard Deutsch  
Dipl. Ing. Albert Meffert  
Dr. Willibald Pelz

KEY RESEARCH: Production of heterocyclic compounds; chemistry of wood; preparation of artificial high polymer; chemical nature of albumens.

159

25X1A

Institut fuer Anorganische Chemie, Robert Mayerstr. 7-9 (GH-54)

KEY PERSONNEL:

Dr. K. Gleu  
Zygmunt Jegier (left 1948)  
Wilma Nickel  
Viktor Brautigam (left 1947)

KEY RESEARCH: Organic chemo-luminescence; oxy-dimetric titration with alkaline reactions; analytic chemistry of vanadium; xantylum salts; ruthenium compounds.

Institut fuer Lebensmittelchemie, Paul Ehrlichstr. 40 (GH-55)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. W. Diemair  
Carl H. Boresch  
Dr. Ludwig Hueter (resigned 1948)  
Dr. Heinz Janecke  
Emma Lugtbeyer  
Hermann Neu  
Gunter Sobel

KEY RESEARCH: Chemistry and technology of dehydrated vegetables; quantitative tests of amino-acids by chromatography; yeasts; chemistry of foods.

Botanisches Institut, Senckenberg Anlage 27 (GH-56)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Camill Montfort  
Dr. Habil. Karl Egle  
Dr. Erna Elisabeth Reinholz

KEY RESEARCH: Plant physiology and ecology; genetics; mutation research.

Zoologisches Institut, Senckenberganlage 23 (GH-59)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hermann Giersberg  
Hermann Gerlach  
Robert Lotz

KEY RESEARCH: Color and change of the lower order vertebrates; effects of light on the thyroid; influence of nutrition on the structure of cells.

25X1A



Physikalisches Institut, 2 Robert Mayerstr (GH-64)

KEY PERSONNEL:

Dr. Marianus Czerny  
Dr. Richard Honerjaeger  
Dr. Helmut Mueser

KEY RESEARCH: Acoustics, optics and electricity; limits of ultra-violet sensitivity of the eye; generation of discontinuous microwaves in the millimeter-centimeter bands; optical absorption and scattering in turbid fluids; shot effects of electrons; dielectric properties of polar fluids with microwaves; dielectric properties of ionized gases with microwaves; diffraction of microwaves; physics of semi-conductors.

Note: Research contemplated had not been started by 8 June 49.

Mineralogisches Institut, Kretzschmarstr. 4 (GH-67)

KEY PERSONNEL:

Dr. Herbert O'Daniel  
Dr. Paula Weinheimer

KEY RESEARCH: Crystal structure of silicates.

Physikalisch-chemisches Institut, Robert Mayerstr. 2-4 (GH-68)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Alfred Magnus  
Dr. habil. Richard Klar  
Dr. habil. Hermann Hartmann  
Frierich Ernst Ilse  
Wilhelm Edgar Lorenz Stuermer  
Friedrich Becker  
Richard Helmut Waldmann  
Heinz Grunert  
Hans-Ludwig Schlaefer  
Karl-Heinz Flenner  
Lothar Belck

KEY RESEARCH: Equilibrium of absorption; equilibrium of phases; spectra of absorption of anorganic compounds; statistics and thermodynamics of condensed systems; gas densities; calorimetric investigations; thermal effusion; statistical mechanics.

164

25X1A

Pharmakologisches Institut der Universitaet;  
Frankfurt/Main, Weigerstrasse 3 (GH-181)

KEY PERSONNEL:

Dr. Fritz Kuelz, Director of Institut  
Dr. Irmgard Drishaus, Researcher  
Dr. Walter Vogt, Researcher  
Dr. Leopold Ther, Researcher  
Dr. Walter Laubender, Researcher  
Dr. Manassian Parthew, Researcher  
Dr. Otto Reisser, Researcher  
Dr. Josef Hergott, Researcher  
Dr. Heinz Langendorff, Researcher

KEY RESEARCH: Synthesis and pharmacological research of  
phenylalkylamines in connection with motoric nerve terminals  
of muscles, hormones of the heart, effect of centrally stimulating  
pharmaceuticals upon the histamin-asthma of guinea pigs; effect  
of HVL-extract upon the diuresis of undernourished rats.

Institute for Biochemistry, University of Frankfurt,  
Frankfurt/Main, Weigerstrasse 3 (GH-223)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. K. Wezler, Director of Physiological Institute  
(No biographical data available)  
Director Schell, Director of the Hospital  
(No biographical data available)  
Dr. Ernst Franz Lindner  
Herbert Fischer  
Dr. Gottfried Leonhardi  
Professor Kurt Felix  
Ilse Pendl  
Wilhelm Arthur Schaefer Heinz  
Dr. Rudolf Karl Zahn

KEY RESEARCH: Research concerning the intermediate metabolism of  
aminoacids; with chemistry of proteins; with the configuration and  
unit of peptidchains; with the mechanism of the effect of dicumarol;  
with experiments of nutrition with plant proteins.

Dr. Senckenbergische Institut fuer Anatomie der Johann Wolfgang  
Goethe-Universitaet 20, Frankfurt/Main; Frankfurt/Main,  
Ludwig Rehnstr. 14 (GH-229)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. med. Dietrich Starck, Prov. Director  
Dr. med. Franz Petersohn  
Dr. med. Frits-Heinz Loehe  
Dr. med. Dieter Mentzel  
Dr. med. Hans Frick

KEY RESEARCH: Research in morphology of cranial nerves of vertebrates,  
diencephalon, pacentia, and biological anatomy of locomotion.

162



25X1A



Universitaets-Institut fuer vererbungs-Wissenschaft (Genetik),  
Westendstrasse 77/I, Frankfort/Main (GH-231)

KEY PERSONNEL:

Dr. Peter Kramp, Lecturer  
Gertrud Steudter  
Anni Islaub  
Inge borg Reyher

KEY RESEARCH: Research works done and planned concern the indol reaction in tryptic broth, food poisoning by the strain S. monteideo, investigations on the antigenic properties of the salmonella group, and the investigation on the antigenic properties of leptospire and heredity of physical and psychical conditions and functions.

Institute for Neurology of the University of Frankfurt/Main;  
Frankfurt/Main, Gartenstrasse 229 (GH-240)

KEY PERSONNEL:

Dr. med. Wilhelm Karl Arthur Kruecke  
Professor Lauche (No biographical data available)  
Professor Walther Laubender  
Hansi Rebentisch

KEY RESEARCH: Research in neuropathology. Investigation of the pathological anatomy of the central and peripheral nervous system.

Institute of Animal Physiology; Frankfurt on Main,  
Weigerstrasse 3 (GH-241)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. med. Karl Wezler  
Professor Dr. phil. et med. Albrecht Bethe  
Dr. med. Wilhelm Schroeder  
Dr. med. Edmund Frank  
Dr. med. Gisela Neuroth  
Dr. med. Kurt Greven  
Dr. med. Felix Anschuetz  
Dr. med. Maria Blohmke  
Maria Fluck

KEY RESEARCH: General physiology and physiology of circulation, of metabolism and the regulation of the temperature.

163

25X1A



Senckenbergisches Pathologischer Institute der Stadt und  
Universitaet Frankfurt; Frankfurt/Main-Sued 10,  
Gartenstrasse 229 (GH-245)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. med. Phillipp Wilhelm Arnold Lauche, Director  
Professor Wezler, Dean of Medical Faculty (No biographical  
data available)

Professor Dr. Gerhard Kahlau  
Dr. med. Karl Brass  
Dr. med. Horst Wilhelm Weber  
Dr. med. Karlhanns Salfelder  
Dr. med. Herbert Cramer  
Dr. med. Walter Sandritter  
Dr. med. Walter Muth  
Dr. med. Walther Ludwig Ehmer  
Dr. med. Hannelore Jughenn

KEY RESEARCH: Research concerning the pathological anatomy for  
purpose of clinical diagnosis and treatment.

Psychological Institute, University of Frankfurt (Johann Wolfgang  
Goethe Univ.), Frankfurt/Main, Mertonstr. 17 (GH-258)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Edwin Rausch, Director  
Professor Dr. Matthias Gelzer, Prorektor (No biographical  
data available)

Helmut Reuning  
Carl Wingenbach

KEY RESEARCH: Psychological research. Investigations in theoretical  
psychology. Practical investigation of intelligence.

Forschungslaboratorium in Pharmazeutischen Institut der Universitaet  
Frankfurt, Frankfurt/Main, Robert Mayerstr. 8 (GH-262)

KEY PERSONNEL:

Doz. Dr. Theo. Alexander Lennartz, Chief of Institut  
Alfons Florian Josef Haeussler  
Bernhard Schmitz  
Pauls Kupes  
Lidijsa Antens

KEY RESEARCH: Synthesis of sulfurated aminoacids, flavines for purposes  
of penicillin-synthesis, the chemotherapy and analysis.

164

25X1A

UNIVERSITY OF MARBURG  
Marburg/Lahn

Chemisches Institut, Bahnhofstr. 7 (GH-70)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Hans Meerwein  
Dr. Carl Mahr  
Dr. Karl Dimroth  
Dr. Ing. Siegfried Huenig  
Dr. Emanuel Pfeil  
Dr. Doris Heinzel  
Dr. Reiner Hamm

KEY RESEARCH: Gravimetric and calorimetric determination of sulfates; detection of traces of copper; effect of diazomethane on organic compounds in sunlight; polymerization of epichlorhydrine under influence of hydrofluoric acid and perchloric acid; aromatic diazo compounds; oxonium salts; Friess arrangement; elimination of HCl from benzol hexachloride; photochemical reactions.

Strahlen Institut, Robert Kochstr. 8 (GH-71)

KEY PERSONNEL:

Dr. Wolfgang Luther  
Elisabeth Kraussold  
Dr. med. Caspar Montag  
Dr. med. Werner Lorenz

KEY RESEARCH: Biological effect of X-rays on living cells; cancer research.

Physiologisches Institut, Deutschhausstr. 2 (GH-72)

KEY PERSONNEL:

Dr. Rudolf Dittler  
Dr. med. Wolfgang Kolditz (resigned 1948)  
Dr. med. Hans-Ulrich Rosemann  
Dr. med. Karl-Friedrich Vilmar  
Dr. med. Johannes-Dietrich Henatsch

KEY RESEARCH: Physiology of the senses; electro-physiology; muscular physiology.

166

25X1A



Pharmakologisches Institut, Pilgrimstein 2 (GH-74)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Gremels  
Dr. med. Friedrich Heim  
Dr. med. Alfred Baender  
Wolfgang Hennig

KEY RESEARCH: Influence of narcotics on metabolism; influence of amino acids on oxygen consumption; significance of amino-oxydase activity for adrenalin valuation; pharmacological influence of cholin-esterase and amino-oxydase; detrimental effects of salvarsan.

Hygenisches Institut, Pilgrimstein 2 (GH-75)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. med. Hans Schmidt  
Dr. med. Gerd Hermann Poetschke  
Dr. med. Johanna Schuller  
Dr. med. Elisabeth Renate Hebel  
Dr. med. Irmgard Elisabeth Ulrike Friedrich  
Dr. med. Ernst Schoeneborn  
Dr. med. Ludwig Borger  
Dr. med. Martin Kruepe  
Dr. med. Karl-Heinrich Buesing

KEY RESEARCH: Filterable saprophytes; dynamics of bacterial growth and motion; chemistry of vegetable tumors; lysis of pneumococci by saponin; formation of anti-antibodies; bactericidal action of plasma; etiology of scarlet fever; influence of bodily exercise on intoxication with HCN; bactericidal action of cerumen.

Institut fuer Gerichtliche Medizin und Kriminalistik,  
Mannkopfstrasse 2 (GH-76)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Foerster  
Dr. med. Heinz-Josef Goldbach  
Dipl. Chem. Grundmeyer  
Dr. med. Ludke (transferred practice by January 11, 1948)  
Dr. med. Schuaner

KEY RESEARCH: Work concerned with the scientific evaluation of poisoning by nitrates, methylchlorate, analgesics; rapid method for proof for methylalcohol; sudden death by phaeochromocytoma; poisonings by alkaloids, "lastrix," "Rumetan," qm chemilumines, testing of blood; rapid method for toxicological proof of barbitals.

166

25X1A

Physikalisches Institut, Renthof 5 (GH-77)

KEY PERSONNEL:

Dr. Erwin Becker  
Dr. Ulrich Cappeller  
Professor Dr. R. E. Grueneisen  
Dr. Richard Honerjaeger (resigned end of 1947)  
Professor Erich Hueckel  
Dr. Erich Huster  
Cand. Phys. Rudolf Martin  
Dr. Konrad Rausch (resigned end of 1948)  
Cand. Phys. Ernst Schmidt  
Dipl. Phys. Siegfried Scholz  
Prof. Eckhard Vogt  
Professor Dr. Wilhelm Walcher  
Dr. Konrad Weiss  
First machinist Rudolf Zeisig

KEY RESEARCH: Experimental tests of the bending-theory of short electrical waves, examinations of electron-theory of metals especially at low temperatures, magnetic examinations on alloys and the like, theories of valence forces; theories of connection between optical qualities and chemical constitution; thermo-elastic qualities of solids; mass-spectrography; mathematical investigation concerning the density fluctuation in gases; research on canal-ray discharge.

Physikalisch-Chemisches Institut, Marbacher Weg 15 (GH-78)

KEY PERSONNEL:

Cand. Chem. E. Daubuch (resigned September 7, 1948)  
Cand. Chem. S. Eckhard  
Dipl. Chem. Gerd-Guenther Grau  
Dr. R. Haase  
Professor Dr. F. W. Jost  
Dipl. Chem. E. Kruecke  
Dipl. Chem. J. J. Lang  
Dr. A. Muenster (resigned by September 11, 1948)

KEY RESEARCH: Work concerning the field of the thermodynamic of liquid mixtures, diffusion in liquids, conductionability of ions in crystals and the ionization in flames.

Pharmazeutisch-Chemisches Institut, Marbachersweg 6 (GH-79)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Horst Boehme  
Dipl. Rudolf Frank  
Dr. Erich Schneider  
Dipl. Hans Schran

KEY RESEARCH: Extraction of drugs for remedies and purely scientific research in the field of organic chemistry.

167

25X1A

Mineralogisches Institut, Deutschhausstrasse 10 (GH-80)

KEY PERSONNEL:

Herman Friebertschaeuser  
Dipl. Heins Jagodzinski  
Professor Fritz Laves

KEY RESEARCH: Crystalline structure of gallium and indium alloys, with order and disorder in crystals, with the investigation of optical effects with etched surfaces with the X-ray spectrography in the field of 1-10 Å and with the geo-chemical behavior of the groups Zn, Ga, Ge, as well as Cd, In, Sn, and Ca, Ce in deposits and their surroundings.

Botanisches und Pharmakognostisches Institut, Pilgrimstein 4 (GH-81)

KEY PERSONNEL:

Professor Andre Paul Pirson, Director  
Dr. Ulrich George Leonhard Gustav Weber  
Professor Peter Claessen  
Dr. Kurt Steffen

KEY RESEARCH: Unusual deficiency in plants, embryology, cellular physiology, pharmacognosy, cytology.

Zoologisches Institut, Ketzerbach 63 (GH-82)

KEY PERSONNEL:

Professor Gottfried Koller, Director  
Liesl Haidl, X-ray work  
Gunter Wangorsch, Research  
Friedrich Alverdes, Lecturer  
Mutgard Florke, Research  
Ludwig Wiese, Research  
Wolfgang Luther, Commissary Director, (formerly  
Department Director of X-ray Hospital)  
Karolina Honsel, Doctorate applicant

KEY RESEARCH: Comparative physiology - hormonal processes of the lower animals - regeneration of nerves after X-ray irradiation of the lower animals.

168

25X1A



Geologisch-paläontologisches Institut, Deutschhausstr. 10 (GH-85)

KEY PERSONNEL:

Professor Wilhelm Vortisch, Director  
Karl Otto Sanzenbacher, Preparator

KEY RESEARCH: Geological studies of Germany and Austria.

Institut fuer Siliciumchemie, Gutenbergstr. 18 (GH-243)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Kautsky, Chemist  
Dr. Gerhard Fritz, Chemist  
Lieselotte Haase  
Ewald Daubach

KEY RESEARCH: Research concerns silicon containing chains, rings, and nets.

Krystallographisches Institut der Universitaet  
Marburg/Lahn, Gutenbergstr. 18 (Alte Jaegerkaserne) (GH-244)

KEY PERSONNEL:

Dr. M. Renninger  
Professor Dr. Carl Heinrich Hermann

KEY RESEARCH: Research on crystal structure, crystal structure theory and experimental control of the dynamic theory on x-ray reflections.

Biologisches Forschungsinstitut "Limburg/Lahn."  
Grabenstrasse 32, Limburg a.d.L.

KEY PERSONNEL:

Friedrich J. Laibach, Botanist  
Franz Josef Kribben, Botanist

KEY RESEARCH: Plant physiology and biochemistry.

Lehr- und Versuchsanstalt fuer Bienenzucht und Seidenbau, Marburg/  
Lahn, Wilhelm-Roser-Strasse 25 (GH-232)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Dreher, Chief of Station

KEY RESEARCH: Research concerning heredity and the effect on the honey-bee.

169

25X1A



Laboratorium fuer Pflanzenschutz und Schaedlingbekaempfung  
Jugenheim, Bergstrasse, Darmstadterstrasse 44 (GH-41)

KEY PERSONNEL:

Chem. Tech. Inge Fisher (resigned)  
Dr. Roland Herrmann, Chief of the Laboratory  
Chem. Ing. Dietrich Neuberg (resigned, no data available)  
Dr. Heinz Riedel

KEY RESEARCH: Aims at combatting noxious animals and noxious plants and concerns itself also with wood hydrolysis and hydrolysis of corn-starch. Research on utilization of the horse-chestnut.

Institut fuer Kolloidforschung Bad Homburg v.d.H.  
Viktoriaaweg 4 (GH-60)

KEY PERSONNEL:

Dr. Raphael Eduara Liesegang  
Rolf Jaeger  
Dr. Heinz Neuhoff

KEY RESEARCH: Industrial respiratory diseases; influence of aluminum dust on the lungs; prevention of occupational skin diseases.

Kaiser Wilhelm Institut fuer Biophysik, Frankfurt/Main  
Forsthausstr. 70 (GH-61)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Boris Rajewsky  
Dr. Hermann Joseph Schaefer  
Dr. Hermann Schwan  
Hermann Karl Wilhelm Muth  
Dr. Justus Lehmann  
Dr. Erna Elisabeth Reinholz  
Wolfgang Zeuzem  
Dr. Walter Dreblow  
Dr. Karl Sittel  
Dr. Justus Lehmann  
Dr. Robert Jaeger  
Dr. Hans Goldstein  
Dr. Mario Dorneich  
Dr. Hans Beck  
Dr. Ing. Ernst Burkhardt

KEY RESEARCH: Calibration, control, protection and dosage measurements of X-rays; medical physics; biophysics; threshold sensitivity of the eye; basal metabolism; influence of acoustic and electrical vibrations on immunity factors; cancer formation; dielectric dispersion in living bodies.

170



25X1A

Staatliches Forschungs Institut fuer Metallchemie(State  
Research Institute for Metal Chemistry), Marbacherweg 15  
Marburg/Lahn (GH-86)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Rudolf Schenck, Director  
Professor Martin Straumanis (now in U.S.)  
Dr. Phil Peter Von der Forst  
Dozent Norbert Schmahl  
Dipl. Chem. Adolf Bilkens  
Dipl. Chem. Wilhelm Schmitten  
Dr. Irge Rabes

KEY RESEARCH: Chemistry and physics of Wolfram bronzes, fundamental  
research on amalgam electrolysis, experimental verifications about  
manganese oxides, examination of cauterizing solutions.

Eduard Zintl Institut, Hochschulstrasse 4, Darmstadt (GH-110)

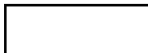
KEY PERSONNEL:

Dipl. Chem. Hans-Joachim Cantow  
Dr. Hermann Clark Heinrich  
Dr. Wilhelm Himmler  
Dipl. Chem. Gerhart Jaskel  
Professor H. W. Kohlschuetter  
Dipl. Chem. Guenther Kraemer  
Dipl. Chem. Hartmut Mattner  
Dipl. Chem. Theo. Meininger  
Dipl. Chem. Hiltrant Mindt  
Dr. Hubert Roessler (resigned January 1, 1949)  
Dr. R. Rudolph  
Dipl. Chem. Jeugen Schaafhausen (resigned January 1, 1949)  
Dr. Wilhelm Schuele (resigned January 5, 1948)  
Dipl. Chem. H. Schifferdecker  
Dipl. Chem. Gerda Schmidt (resigned January 12, 1948)  
Dipl. Chem. N. Schumann  
Dipl. Chem. Bruno Wagner  
Dipl. Chem. Wilhelm Weber  
Dozent Dr. H. Witte  
Dipl. Chem. Heinz Wolf  
Dipl. Chem. Erich Woelfel

KEY RESEARCH: Hydrolysis of esters from silicic acid, preparation of  
spinel structure of WS<sub>2</sub>, atomic weight of Si by X-rays, structure of  
Li-alloys, preparation of Si Cl (CH<sub>3</sub>), hydrolysis of Tri-calciumsilicate,  
reaction of solid silicates with acids, kinetics of surface reactions--  
H<sub>2</sub>-2H (dissolved in metal, solubility of gas in metals and alloys,  
crystallization of vanadates, poisoning of catalysts, structure of  
catalysts (using the NH<sub>3</sub>---equilibrium as an example, structure of  
carbonyls, structure of fluids by X-rays' analysis, space groups' theory,  
structure of iron tetra-carbonyl, Fourier analysis and regularities in  
the space-lattice of crystals.

177

25X1A



Paul-Ehrlich-Institut, Staatliche Anstalt fuer experimentelle  
Therapie, Frankfurt a. M.-Sud, Paul-Ehrlich-Strasse 44 (GH-146)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Carl Eduard Richard Prigge, Director  
Professor Dr. Bruno Albrecht  
Professor Dr. Kurt Laubenheimer  
Professor Dr. Richard Otto  
Dr. med. Willi Spielmann  
Gertraudis Olga Emilie Klinkhart  
Mathilde Ernestine Moebus  
Helene Marie Prigge  
Grete Illert geb. Grube  
Dr. med. Rudolf Siegert

KEY RESEARCH: Research in serology, bacteriology and pertaining to  
immunity, disinfection and chemo-therapy.

Foundation Chemotherapeutisches Forschungsinstitut GEORG\*SPEYER\*HAUS,  
Frankfurt a.M.-Sued, Paul-Ehrlich-Strasse 42/44 (GH-147)

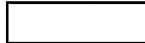
KEY PERSONNEL:

Dr. phil. nat. Herbert Arnold  
Dr. Carl G. E. Dittmar  
Dr. phil. nat. E. Helmert  
Dr. phil. nat. Friedrich Hueter  
Dr. phil. nat. Hermann D. Vogelsang  
Dr. phil. nat. Hermann Vonderbank  
Dr. med. Wolf-Helmut Wagner  
Professor Dr. Richard Otto  
Dr. Gerta Finsterwalder  
Dr. Joachim Janecke  
Professor Dr. Theodor Wagner-Jauregg  
Elisabeth Nagel  
Jacob Buck  
Karl Griesse  
Joseph Scholl  
Heinrich Maas  
Adolf M. Oerter  
Professor Dr. R. Prigge, Director' (No biographical data available)  
Burin, Deputy Director of the Administration (No biographical  
data available)

KEY RESEARCH: Cancer research, spotted fever, goitre research.

172

25X1A



William G. Kerckhoff - Institute; Bad-Nauheim,  
Parkstrasse 1 (GH-148)

KEY PERSONNEL:

Dr. Maria-Pit Geppert, Dep. Director  
Prof. Dr. Hans Schaefer, Dep. Director  
Prof. Dr. Hildebrandt, Dep. Chairman (No biographical data available) ←  
Prof. Dr. O. Eger, Dep. Chairman ( " " " " )  
Dr. Herbert Goepfert  
Prof. Dr. Wilhelm Ludwig

KEY RESEARCH: Research on medicinal statistics, circulatory statistics, mathematic statistics, bio-mathematic, physiology of circulation, physiology of assimilation, experimental pharmacology, combating of insects and fung.

Natur-Museum Senckenberg, Frankfurt/Main, Senckenberg-Anlage 25 (GH-149)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Robert Mertens, Director  
Dr. A. de Bary, Manager (No biographical data available)  
Dr. Elli Franz  
Dr. Michael Adolph Zilch  
Dr. Herta Schmidt  
Dr. h. e. Er ich Triebel  
Prof. Dr. Richard Kraeusel  
Prof. Dr. K. A. Rudolf Richter  
Dr. Emma Richter  
Christian Kopp  
Wilhelm Schaefer

KEY RESEARCH: Research in botany, zoology, herpetology, paleontology, entomology, malacozoology.

Kaiser Wilhelm Institut fuer Anthropologie, Solz bei Bebra (GH-150)

KEY PERSONNEL:

Dr. (Freiher) Otomaroon Verschuer, Suspended

KEY RESEARCH: Analysis of inheritance of T. B. Family-pathological research in internal medicine and orthopaedics. Twin pathological research in internal medicine and orthopaedics. Analysis of hereditary character of morphological and physiological characteristics to be utilized for establishing paternity.

Institut closed.

173

25X1A

Institut fuer Hirnforschung; (16) Dillenburg,  
Schlossberg 3 (GH-151)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Hugo Spatz, Director  
Professor Dr. Julius Hallervorden  
Assistant Dr. Rudolf Diepen  
Assistant Dr. Guenter K. R. Ule  
Hugo Julius Noetzel  
Hellmuth Selbach

KEY RESEARCH: Working on various fields of brain research. Chiefly  
diagnostical examinations.

Institute for research on medicine, chemistry and technical  
science; Schiffstadt 42, Guxhagen Bez. Kassel (GH-185)

KEY PERSONNEL:

Friedrich Wilhelm Grimminger  
Herbert Guetter

KEY RESEARCH: Research with nutritious extracts from whey with  
liquification of plants and with the replacement of alcohol as  
solvent.

Geotechnisches Institut. Leitung: H. F. Stueck, Koeln,  
Deichmannhaus Archiv: Kassel, Friedrich - Ebertstrasse 85 (GH-200)

KEY PERSONNEL:

Heinz Fritz Stueck, Manager

KEY RESEARCH: Research in town and land planning in reconstruction  
of cities.

Medizinal-Laboratory, Division of Research, Wiesbaden,  
Bahnhofstrasse 40 (GH-211)

KEY PERSONNEL:

Dr. Walther Groothoff, Scientific Manager

KEY RESEARCH: Research involving the utilization of natural active  
silicic acid for injections and dilations, and the development of  
remedies from various minerals containing silicic or titanium acid.

174

25X1A

Teaching and Research Institute of Viticulture,  
Orcharding and Horticulture at Geisenheim/Rhein,  
Beinstrasse 15 (GH-212)

KEY PERSONNEL:

Dr. Erich Schneiders  
Professor Dr. Kurt Hennig  
Dr. Ferdinand Klein  
Dr. Ruth Burkhardt  
Dr. Johannes Steinberg, Director (No biographical data available)  
Dr. Peter Werkmeister  
Professor Dr. Friedrich Stellwaag  
Dr. Hildegard Kehl  
Dr. Heribert Schuessler  
Professor Dr. Hugo Schanderl  
Dr. Walter Karl Otto Nicke  
Gerhard Troost  
Dr. Lutz Walther  
K. J. Maurer

KEY RESEARCH: Research in the field of botany, the utilization of  
vegetables and fruits, cultivation of fruit, diseases of plant bio-  
chemistry, and chemistry of wines, and viniculture and with problems  
of cellarage.

Forschungsinstitut fuer Arbeitsgestaltung fuer Aeltern und  
Aufbrauch e.V. Abt. Wiesbaden, Wilhelminenstrasse 50 (GH-219)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. ~~Demetrius Katsch~~  
Mary Schmidt  
Professor Dr. L. Brauer, Director (doesn't do research)  
(No biographical data available)

KEY RESEARCH: a) Events in age - causes and prevention  
b) Common public nourishment

Research into the therapy of old age illnesses and prevention of growing  
old early. Also a study of the situation of German food nutrition.

Deutsche Forschungsanstalt fuer tuberkulose e.v., Wiesbaden,  
Wilhelminenstrasse 50 (GH-220)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. L. Brauer (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Research in the treatment and prevention of tuberculosis.

176

25X1A

Hygiene Institute of the City & University of Frankfurt am  
Main; Frankfurt am Main, Paul Ehrlichstrasse 40 (GH-233)

KEY PERSONNEL:

Professor Hans Schlossberger  
Professor Bernhard Schmidt  
Dr. August Adolf Walther Frieber  
Dr. Henning Brandis  
Dr. Armin Kutzsche  
Dr. Leopold Ther  
Dr. Constantin Volmer  
Dr. Wolfgang Weimershaus  
Dr. Hans Georg Haussmann  
Gertrud Menzel (born v. Holzhausen)  
Karl Rodenhaeuser

KEY RESEARCH: Pure bacteriological research. Work refers to Indol-reaction, to the antigenic properties of the Salmonella group and the leptospire and to comparative investigations on antigenic properties of bacteria and spirochetes.

Limnologische Flussstation, Freudenthal Werke, Goettingen,  
Zoologisches Museum, Bahnhofstr. 28 (GH-252)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Demeter Beling, Scientific Director  
Karl Mueller, Acting Director of Organization  
Adelaide Beling (geb. Grooten)

KEY RESEARCH: Research work to study stream system of Weser River.  
(Limnology)

Institute for Tubercular Research "Paulinenberg";  
Bad Schwalbach (GH-257)

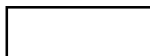
KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Diehl, Leader  
Otto Fricke, D.D., Ober Kirchenrat (No biographical data  
available)

KEY RESEARCH: Tubercular research. Study of resistance and susceptibility to infectious diseases. Experimentation with serums.

176

25X1A



Elektro-Medizinisches Forschungsinstitut; Frankfurt a.M.,  
Stegstrasse 25 (GH-266)

KEY PERSONNEL:

Hans Heinrich Muelwert

KEY RESEARCH: Treatment of the otosclerosis with use of  
suprasonnic vibrations.

Hessisches Landesamt fuer Bodenforschung, Alwinenstrasse 8,  
Wiesbaden (GH-264)

KEY PERSONNEL:

Franz Michels, Chemist  
Bruno Dammer, Chemist  
Hans Udluft, Chemist  
Friedrich Muerriger, Chemist  
Erwin Schenk, Chemist

KEY RESEARCH: Geological research; earth strata, etc.

177

25X1A



## III.

C. Industrial Companies

Chemische Fabrik Floersheim A.G.  
50 Wickerer St., Floersheim/Main (GH-1)

## KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Barth  
Dr. Rudolf Brecht (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Study of the insecticide qualities of halogenated hydrocarbons and development of methods for the manufacture thereof. Disintegration of clay by thermal treatments with carbon and chlorine in order to obtain filling material like aluminum oxide gel and finely dispersed silicic acid.

Deutsche Goad und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler  
(Degussa), Weissfrauenstr. 7-9, Frankfurt/Main (GH-2)

## KEY PERSONNEL:

Ing. Carl Albrecht  
Dr. Phil. Kurt Andrich  
Dr. Phil. Fritz Heinrich  
Wilhelm August Adolf Hundt  
Dr. Ing. Harry Kloepper  
Dr. Phil. Hermann Leyerzapf  
Werner Schuchardt  
Dr. Ing. Wilhelm Schulenburg  
Dr. Phil. Karl Ludwig Vieweg  
Jean Heinrich Diether  
Walter Ganter  
Richard Irmscher  
Theodor Willy Schaefer  
Adan Wolf  
Dr. Gustav Untermann  
Dr. Ludwig Hueter  
Georg Noll  
Dr. Otto Bretschneider  
Dr. Meta Susanne Kraft  
Dr. Phil. Walter Krohs  
Albert Allendoerfer  
Karl Winterer  
Alwin Hefter  
Hedwig Kirchgassner  
Karl Laun  
Karl Ernst Georg Achenbach

KEY RESEARCH: Production of barium chloride; utilization of sodium cyanide for electroplating; utilization of silicon tetrachloride; pest controls; manufacture of cerium chloride; manufacture of boron; compounds of the pyridine series from tar distillates; manufacture of sulfuric acid esters of alcohol; control of manufacturing of "cyclon" and "cyano" gas; synthesis of phenol by the saponification of chloro benzene; sodium compounds; barium compounds; nicotinic acid; powder metallurgy.

178



25X1A

Behringwerke, Marbach near Marburg/Lahn (GH-7)

## KEY PERSONNEL:

Dr. Richard Bieling  
 Dr. Helmut Billaudelle  
 Dr. Albert Ernecke  
 Dr. Ernst Koester  
 Dr. Gerhard Loesewitz  
 Dr. Lilly Oelrichs  
 Professor Dr. Hans Schmidt  
 Dr. Phil. Hermann Schultze  
 Dr. Gusta Hofmann Sigrid  
 Dr. Karl Otot Vorlaender  
 Dr. Peter Weger

KEY RESEARCH: Typhoid; blood grouping --C-antigen; tuberculo protein;  
 intestinal worms; toxoid; causative agents of flu; fowl plague; serum  
 albumins; pertussis.

Farbwerke Hoechst (US Administration)  
Frankfurt/Main - Hoechst (GH-8)

## KEY PERSONNEL:

Dr. Max Bockmuehl, Head, Research Establishment  
 Dr. Adolf Sieglitz, Chief of Production  
 Dr. Fritz Schloffer, Chemist, Testing Department  
 Dr. Heinrich Koch, Chemist  
 Dr. Josef Keil, Assistant (Penicillin)  
 Dr. Georg G. Gassner, Botanist  
 Dr. Heinrich Jensch, Research Chemist  
 Dr. Walter Aummeler, " "  
 Dr. Hans G. Fuchs, " "  
 Dr. Rudolf Sartorius, " "  
 Dr. Otto Fuchs, " "  
 Dr. med. August Steigler, Bacteriologist  
 Dr. Heinrich W. Kuehn, Research Chemist  
 Dr. Hans J. T. Banthien, Chemist  
 Dr. Herbert Bestian, Laboratory Chemist  
 Dr. Roderich R. Graf, Chemist  
 Dr. Helmut Jockusch, Research Chemist  
 Dr. Otto Scherer, Head, Department of Tanning Agents  
 Dr. Gerhard Balle, Research Chemist  
 Dr. Erich Bartholomaeus, Deputy Department Head  
 Dr. Walter Berndt, Research Chemist  
 Dr. Walter Bestian, " "  
 Dr. Erich Brenneison, " "  
 Dr. Leonhard H. Buetschli, Research Chemist  
 Dr. Martin Corell, " "  
 Dr. Gustav Ehrhart, " "  
 Dr. Kurt Feuerstein, " "  
 Dr. Heinz Flammersfeld, " "  
 Dr. Heinrich Greune, " "

179

25X1A

Dr. Hanns Guertler, Textile Chemist  
 Dr. Hans-Joachim Hahn, Research Chemist  
 Dr. Albert Hanzel, Laboratory Chemist  
 Dr. Johannes Heijna, Head, Central Laboratory  
 Dr. Friedrich Hoerner, Laboratory Chemist  
 Dr. Otto Horn, Research Chemist  
 Dr. Karl Horst, Research Chemist  
 Dr. Karl Kistermann, " "  
 Dr. Ulrich Lampert, " "  
 Dr. Gerhard Langbein, " "  
 Dr. Werner Langbein, " "  
 Dr. Heinrich Leditschke, " "  
 Dr. Guido Lorentz, " "  
 Dr. Wilhelm Luce, " "  
 Dr. Fritz Maennchen, " "  
 Dr. Adolf Mager, " "  
 Dr. Heinz Oepfinger, " "  
 Dr. Ludwig Orthner, " "  
 Dr. Hans Overbeck, " "  
 Dr. Kaspar Pfaff, " "  
 Dr. Franz J. Pohl, Plant Chemist  
 Dr. Otto Probst, Research Chemist  
 Dipl. Ing. Herbert Reuter, Manager, Nitrogen Department  
 Dr. Ernst Runne, Research Chemist  
 Dr. Heinrich Ruschig, Chemist  
 Dr. Willi Selle, Research Chemist  
 Dr. Gerhard Seydel, Research Chemist  
 Dr. Konrad Schad, Hydrosulfite Research  
 Dr. Ing. Albert Schaeffer, Textile Chemist  
 Dr. Ludwig Schoernig, Research Chemist  
 Dr. Georg Schulz, Head, Department of Applied Chemistry  
 Dr. Wilhelm Schumacher, Laboratory Chemist  
 Dr. Werner Starck, Research Chemist  
 Dr. Wilhelm Staudermann, Biologist  
 Dr. Leonhard Stein, Laboratory Chemist  
 Dr. Willi Stenger, Research Chemist  
 Dr. Christoph Thomsen, Research Chemist  
 Dr. Adolf Voght, Laboratory Chemist  
 Dr. Arthur Voght, Laboratory Chemist  
 Dr. Theodor Wegmann, Research Chemist  
 Dr. Carl Platz, " "  
 Dr. Willy Ludwig, Head, Drugs Laboratory  
 Dr. Heinz Frensch, Laboratory Chemist  
 Dr. Hans-Dieter Wagner, Laboratory Chemist  
 Dr. Walter Krohs, Research Chemist  
 Dr. Ing. Paul Hartmann, " "  
 Dr. Heinz Hupfer, " "  
 Dr. Alex Jahn, " "  
 Dr. Werner Schubert, " "  
 Dipl. Ing. Karl Reichner, " "  
 Dr. Joachim Stauff, Chemist  
 Dr. Wilhelm Eckert, Laboratory Chemist  
 Dr. Johann Wenghoefer, Laboratory Chemist  
 Dr. Friedrich Sinn, Laboratory Chemist

180

25X1A

Dr. Friederich Nolte, Research Chemist  
 Dr. Haede Werner, " "  
 Dr. Manfred Albrecht, " "  
 Dr. Rudolf Schaeff, " "  
 Dr. Kurt Karrenbauer, Laboratory Chemist  
 Leonhard Middendorf, Scientific Collaborator  
 Gustave Pfohl, Pharmacist  
 Helmut Kenler, Physicist  
 Helmut Scherer, Laboratory Chemist  
 Walter Noll, " "  
 Ernst Adolf Fischer, Research Chemist  
 Heinrich Freudenberger, Research Chemist  
 Walter Finkenbrink, Zoologist  
 Karl Boedecker, Karl, Physicist

KEY RESEARCH:

Pharmaceutical: Syntheses of soporifics, penicillin and quinoline; preparation of analgesics, hormones of sterol series, antihistamines, anesthetics, 2,3-di mercapto propanol, and ascorbic acid; experiments on folic acid.

Medical: Thyroid gland activity.

Bacteriology and Entomology: Insecticides and exterminating agents for pest control.

Chemical: Plastics, solvents, and raw materials for lacquers -- particularly, process concerning Mowilith emulsions; chlorination of rubber; preparation of polyamides and polyurethanes, sulfonation products of esters of fatty acids, and preparation of intermediates for dyestuffs.

Naphtol-Chemie Offenbach, Offenbach/Main,  
 Mainstrasse 169 (GH-9)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Albert  
 Dr. Franz Andre  
 Dr. Marie-Louise Bormuth  
 Dr. Hermann Danz  
 Dr. Percy Hans Fickel  
 Dr. Albert Hansel  
 Dr. Rudolf Heil  
 Dipl. Ing. Karl Jellinek  
 Dr. Hans Guenter Kirschner  
 Dr. Werner Kirst  
 Dipl. Ing. Wilhelm Koch  
 Dr. Adolf Hans Petzold  
 Dr. Aleksander Piirma  
 Dr. Robert Prosiegel  
 Dr. Robert Schmitt  
 Dr. Wilhelm Seidenfaden  
 Dr. Phil. Hermann Weigmann  
 Dr. Herbert Weitemeyer  
 Dr. Arthur Zitscher  
 Dr. Ernst Fischer

181

25X1A

KEY RESEARCH: Concerns production of oxy-carbon-acid anylides (naphthol as dyes) with the assistance of phosgen as condensation agent. Fields of softening agents, synthetic resins and ferments, plastics. ✓

Cassella Farbwerke Mainkur, (U.S. Adm.)  
Frankfurt/Main, Fechenheim (GH-10)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Karl Burschkies  
Dr. Wilhelm Hermann Hechtenberg  
Dr. Karl Keller  
Dr. Horst Kindler  
Dr. Rudolf Mueller  
Dr. Walther Persch  
Dr. Josef Riedmair  
Dr. Heinrich Ritter  
Dr. Adolf Schmidt  
Dr. Max Schubert  
Dr. Emil Schwamberger  
Dr. Adolf Stachel  
Dr. Otto Troesken  
Dr. Wilhelm Weber  
Dr. Werner Zerweck, Head Chemist ✓

KEY RESEARCH: Sulfur dyestuffs; insecticides; formaldehyde, condensation products from urethanes, lacquer resins for baking laquers; lacquer resins for cold-hardening lacquers; binding agents for linoleum; softening agents and solvents; rodenticides; fluorescence dyestuffs; ethyl-hexcenol; narcotica; anti syphilitica; quinone vat dyestuffs; anti-cancerogamous products; wool processing; synthetic carbazole; spasmolytic agents; therapy with stimulating agents.

Griesheim-Autogen, (U.S. Adm.)  
Kriftelerstr. 1-47 (GH-11)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Zorn, Chief Testing Department  
Dipl. Ing. Dr. Richard Duempelmann  
Richard Dieterich, Chemo-Technic.  
Dr. Moritz Maier (resigned 30 September 47)  
Dipl. Ing. Oscar Nissen, Plant Manager (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Concerns welding technique, flame hardening and oxygen-cutting technique, checking and testing important for the metal processing industries.

182

25X1A



Lurgi Apparatebau-G.m.b.H.  
Frankfurt/Main, Boehmerstrasse 10 (GH-13)

KEY PERSONNEL:

Ing. Georg Grave  
Dr. Hermann Schnitzler  
Dr. Alfred Stieler

KEY RESEARCH: Concerning production of coal with a low content of ash, concentration of poor copper ores, production of pure salt, production of pure feldspar, clearing of rudiments for electrostatic dressing, precipitation of pollen.

Pilot Plant, Lurgi-Chemie  
Gervinusstrasse 17-19, Frankfurt/Main (GH-14)

KEY PERSONNEL:

Egon Goedeke, Laboratory technician  
Carl Korth, Chemist  
Willi Hoefeld, Mechanic  
Dr. Kurt Meyer, Chemist  
Dr. (Chem.) Hans Rausch  
Dr. Chem. Walter Riedelsberger  
Dipl. Ing. (Chem.) Josef Sinigoj (resigned 14 November 47)  
Oswald Stark, Scientific Assistant  
Walter Untermann, Laboratory Assistant (terminated  
24 March 49)

KEY RESEARCH: Waste disposal, manufacture of gas or foam concrete, annealed phosphates and vanadium contact mass. Clay-burning tests. Ore extraction.

Heddernheim Service Laboratory and Experimental Plant  
Frankfurt/Main--Heddernheim, Hessestrasse (GH-15)

KEY PERSONNEL:

Chem. Dr. Ing. Wilhelm Herbert  
Chem. Arthur Milbers  
Asst. Chem. Paul Seipp

KEY RESEARCH: Drying, briquetting, and carbonization of fuel. Refining of vegetable and mineral oils. Soaps.

183

25X1A



E. Merck, Chemische Fabrik, Darmstadt,  
Frankfurterstr. 250 (GH-16)

KEY PERSONNEL:

Hans Buchmueller  
Dr. Otto Dalmer, Director of the Scientific and Research  
Department (No biographical data available)  
Karl Dittmann  
Robert Faber  
Heinrich Fiedler  
Mathilde Fricke  
Dr. Georg Goettmann  
Dr. Ludwig Hepding  
Dr. Arno Hoffmann  
Jakob Huthmann  
Dr. Ernst Jacobi  
Dr. Fritz Jung (shifted to Production Section)  
Ludwig Kropp  
Heinrich Lehmann  
Leohard Pfannenmueller  
Dr. Kurt Ritsert (died 6 December 47)  
Elisabeth Schaettler  
Dr. Albert Von Schoor  
Dr. Karl Schulte  
Jakob Vock  
Otto Waffenschmidt  
Dr. Rudolf Watzel  
Dr. Fritz von Werder  
Jean Winkler  
Dr. Otto Zima, Chief of Research Department

KEY RESEARCH: Concerns the synthesis of medicines and production of insecticides and fungicides, manufacture of substances with anthelmintic effect, experiments to influence catalytic hydrogenation by ultrasound, stability of Vitamin D2 in mixed powders and tablets, separation and applied use of the isomeric hexachlorocyclohexanes, antithyrototoxic substances, substances with effect on smooth and cross-striated muscles, organic iodine compounds, amino acids.

184

25X1A



Metallgesellschaft A. G., Technical Secretariat  
Frankfurt/Main, Reuterweg 14 (GH-17)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Bernhard Ahrens  
Dr. Theodor Becker  
Peter Bedbur  
Friedrich Blaenkle  
Dr. Alfred Durer  
Dr. Ing. Oskar Enslin  
Dr. Phil. Joseph Fischer  
Dr. Phil. Guenter Hanke  
Dr. Max Hansen  
Dipl. Wilhelm Jung-Koenig  
Dipl. Gerhard Klotsch (released)  
Dr. Phil. Helmut Knauer  
Dr. Robert Krause (released, death)  
Dr. Ing. Hellmut Ley  
Dr. Phil. Karl Loehberg  
Rudolf Michels, student  
Dr. Phil. Hermann Miedel  
Dr. Ing. Gerhard Roesner  
Dipl. Elisabeth Schulz  
Dr. Techn. Franz Schytil  
Dr. Phil. Erich Thielner  
Dr. Phil. Guenter Wassermann  
Dr. Ing. Richard Weber

KEY RESEARCH:

1. Concerns itself with the new analytical methods for the metal processing technique; with the utilization of phosphorous acid and phosphates; with the manufactures of new filling substances and auxiliary substances for the rubber industry, with metallographic research; with the utilization of waste products of the mineral oil industry, cellulose and hard coal tar industry.
2. Further research: Dressing of scrap and the remnants of zinc alloys, adding ordinary active carbon or active carbon containing zinc chloride for smelting as well as ascertaining the chemical and mechanical process effective with this process of purification.
3. Testing of inorganic substances to be used as compounding ingredients for rubber, e.g., zinc oxide, magnesium oxide, alumina, silica.
4. Investigation of the phenomena incident to the cold and hot hardening of alloys, especially aluminum and copper alloys, by thermo, electric, microscopic and roentgenographic methods.
5. Study and improvement of the process for producing metal layers on articles of every kind by spraying.

186

25X1A

Metallgesellschaft A. G., Technisches Secretariat  
Frankfurt/Main, Reuterweg 14 (GH-17)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Richard Boy  
Dr. Horst Bretschneider  
Dipl. Ing. Hermann Haakh  
Dr. Ing. Joseph Huesslein  
Dr. Johannes Jaenicke  
Dr. Ing. Rudolf Kallenbach  
Dr. Ing. Friedrich Kaysser  
Ernst Leitermann, Master electro-mechanician  
Dr. Georg Messner  
Dr. Herman Miedel  
Dr. Ing. Wilhelm Wenzel (resigned January 1949)  
Georg Pleines

KEY RESEARCH: Metallurgy; analysis of lead and zinc alloys;  
removal of iron from aluminum alloys; removal of magnesium from  
scrap alloys; powder metallurgy; technology of rubber; technology  
of artificial resins and varnishes; phosphates and sulfuric acid.

Rohm and Haas G.m.b.H., Chemische Fabrik, Forschungsabteilung  
Darmstadt, Weiterstaedterstr. 92 (GH-19)

KEY PERSONNEL:

Dr. Gerhard Abel  
Dr. Helmut Beier  
Dipl. Ing. Oskar LaDous  
Franz Goetz  
Heinz Graefe  
Dr. Otto Grimm  
Hellmuth Huether  
Dipl. Chem. Walter Reisner  
Georg Spenglinger (resigned July 1947)  
Dr. Klaus Detloff Tessmar  
Dr. Ernst Trommsdorff

KEY RESEARCH: Organic chemical problems, raw materials, plastics  
chemicals for the leather and textile industry; tanning methods.

Torpedo-Werke AG., Frankfurt/Main-Roedelheim  
Alexanderstrasse 69 (GH-20)

KEY PERSONNEL:

Wilhelm Bartel  
Adolf Gissal  
Heinrich Ost, Dept. Mgr.  
Franz Proske  
Adam Tide

KEY RESEARCH: Concerned with improvement of typewriters.

186



25X1A



Hartmann and Braun A.G.,  
Frankfurt/Main, Falkstrasse 5 (GH-23)

KEY PERSONNEL:

Ing. Georg Greif  
Dipl. Ing. Walter Hunsinger  
Dipl. Ing. Gerhard Klee (resigned end of 1948)  
Dipl. Ing. Stane Ostermann  
Dr. Ing. Heinrich Toeller  
Karlheinz Winterling

KEY RESEARCH: Concerns small turning spool measuring mechanism  
a new arrangement of repulsion on multitude measurers and heating  
gas mixture regulators.

Turon G.m.b.H., Laboratorium, Raunheim (GH-24)

KEY PERSONNEL:

Dr. Med. Gert Taubmann, Manager of Laboratory  
Katharina Teutsch, Assistant Chemist

KEY RESEARCH: Refers to staunching blood by pectins and the  
absorption and disinfection by metal pectates.

Betriebs und Forschungslaboratorium der Eda G.m.b.H.  
Frankfurt am Main, Griesheim, Stroofstr (GH-25)

KEY PERSONNEL:

Dr. Guenther Erberich, Chief of Laboratory  
and Manager of EDA G.m.b.H.

KEY RESEARCH: Emulsions made of surface active agents.

Adolf Roebig, Ingenieurbuero und technische Versuchanstalt  
Frankfurt am Main W13, Friesengasse 13 (GH-26)

KEY PERSONNEL:

Ernst Blamberg, Dr. (E.E.)

KEY RESEARCH: Heating elements for the electrical heat-engineering  
for temperatures from 1500° C and more.

25X1A

Voight und Haeffner A.G.  
Frankfurt/Main, Hanauerlandstr. 142-172 (GH-29)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Kurt Autenrieth  
Dipl. Ing. Oskar Becker  
Dipl. Ing. Gleb von Boletzky  
Theodor Burkard, Dipl. from Poly. Institute  
Dipl. Ing. Friedrich Wilhelm (Fritz) Hohenewser  
(Letter of resignation 8 July 47)  
Dr. Hans Johann  
Dipl. Ing. Albrecht Rieger  
Dipl. Ing. Ulrich Schuenemann  
Dr. Philipp Woll

KEY RESEARCH: Concerns electrical implements for industry,  
handicrafts and household works, particularly for heating devices  
and electric supply.

Chemiewerk Homburg A.G.  
Frankfurt/Main, Wiesenhuettenplatz 32 (GH-30)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Karl Bethe  
Dipl. Helmut Hald  
Dipl. Willi Kesper  
Dr. Erwin Kohlstaedt  
Dr. Karl Heinz Liedtke  
Dr. Rudolf Reuber  
Dr. Wilhelm Schaefer  
Brigitte Schrader  
Elfriede Staab

KEY RESEARCH: Research--peripherin, ptolyl-methyl carbinol comp.  
and homologues, azulene-containing yarrow prep., amino acid prep.,  
and testaid.

Vial and Uhlmann  
Frankfurt/Main, Gutleutstrasse 30 (GH-31)

KEY PERSONNEL:

Dr. Werner URSUM, Manager of Research

KEY RESEARCH: Development of new Sulfonamid Compounds.

188

25X1A

Hanauer Gummischuhfabrik, A.G.  
Hanau/Main, Robert Kochstrasse 2 (GH-32)

KEY PERSONNEL:

Dr. Alfons Distler  
Rudolf Hempel

KEY RESEARCH: Development of new rubber mixtures for the manufacture of rubber shoes, aiming at improving the quality and adjustment of the changing situation as to raw material.

Dreiturn Seifenindustrie G.m.b.H.  
Steinau (Kreis Schluechtern) (GH-33)

KEY PERSONNEL:

Hugo Janistyn, Chemist  
Ursula Heinze, Assistant Chemist  
Bernhard Romeiser, Chemo-techno

KEY RESEARCH: Refers to the manufacture of washing-wetting and emulsifying agents on the basis of cymolor-derivatives, on the basis of mono-glycerides and di-carbonic-acids, and their derivatives thus to serve the industry of washing agents and the manufacture of washing agents free from fat.

Henschel and Sohn, G.m.b.H. Lokomotivfabrik  
Kassel, Henschelstrasse 2 (GH-34)

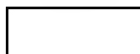
KEY PERSONNEL:

Eng. Paul Hans Bangert  
Dipl. Ulrich Barske  
Eng. Fritz Eckhardt  
Eng. Harold Hany  
Dr. Hans Heinrich Kuettnner  
Dr. Paul Kraemer  
Dr. Richard Roosen  
Dr. Eugen Spehr  
Eng. Karl Thommen

KEY RESEARCH: Improvement and further development in the construction of turbine and steam locomotives with cleaning by live steam through a steam sieve, development of a new kind of safety valve as well as construction of an exhaust steam oil separator.

189

25X1A



Telefonbau und Normalzeit G.m.b.H.  
Mainzerlandstr. 134 Frankfurt/Main (GH-37)

KEY PERSONNEL:

Georg Bergstraesser  
Franz Burkhard  
Hans Hatzinger  
Heinrich Kopp  
Hans Schreiner  
Alexander Wirth

KEY RESEARCH: Technics of electrical communication - telephone -  
and telegraph components.

Deutsche Dunlop Gummi Compagnie AG  
Dunlopstr 2. Hanau am Main (GH-38)

KEY PERSONNEL:

Dr. Kurt Graehling  
Dr. Franz Kolb  
Dr. Erich Flohr  
Dr. Sylvester Kettner  
Dipl. Ing. Franz Mueller

KEY RESEARCH: Improving the qualities of rubber-research on new  
products and substitutes.

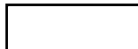
Kalle & Company AG  
Rheinstr. 48 Wiesbaden-Biebrich (GH-40)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Hans Boettger  
Dipl. Ing. Maximilian Paul Schmidt  
Dr. Ing. Hermann Neuroth  
Dr. Wilhelm Krieger (moved to USA)  
Dr. Otto Schnecko  
Dipl. Ing. Dr. Otto Herrmann  
Dr. Walther Spietschka  
Dr. Hans Buchner  
Dr. Wolfgang Klendauer  
Dr. Ing. Heinrich Teutscher (to Austria 1948)  
Dr. Georg Werner  
Dr. Eduard H. Lakatos  
Dr. Hans Altgelt (moved to Argentina 1947)  
Dr. Julius Voss  
Dr. Ing. Fritz Otto Endermann  
Dr. Ing. Guido Wecker  
Dr. Viktor Windbichler  
Dr. Oskar Sues

190

25X1A



Dr. Theodor Scherer  
Dr. Gottlieb v. Poser  
Dipl. Chem. Walter Mueller  
Dr. Jakob Barthenheier  
Dr. Wilhelm Neugebauer  
Dr. Rolf Mittag  
Dr. Julius Stawitz  
Dr. Martha Tomanek-Kunitzer

KEY RESEARCH: Photoprinting; photomechanical processes; diazo compounds; enzymatic products for the leather industry; penicillin production.

Versuchsstation der Adolf Messer Werke (Research Laboratory of  
314-326 Hanauer Landstr., Frankfurt/Main (GH-42) the Adolf Messer Werke)

KEY PERSONNEL:

Dr. Georg Weiler  
Dr. Peter Grassman  
Dr. Adam Euler  
Dr. Moritz Maier  
Martha Freudenberg

KEY RESEARCH: Heat exchangers; testing of material; partial condensation of vapor mixtures, electrolytic regeneration of caustic solution; equilibria between gas and liquids.

Chemische Fabrik Griesheim  
Griesheim-Frankfurt/Main Stroofstr. 27 (GH-44)

KEY PERSONNEL:

Dr. Annie Buhmann  
Dr. Paul Emil Engelbertz  
Dr. Hohann Friedrich Meidert  
Dr. Konrad Rosenberger  
Dr. Georg Buettner  
Dr. August Moeller  
Dr. Friedrich Erbe  
Dr. Ernst Kolbe  
Dr. Ernst Wagner  
Dr. Bodo Klarmann  
Dr. Adolf Albert  
Wilhelm Waibel

KEY RESEARCH: Production of hydroquinone; products of the benzol chain; examination of sulphocyanogen compounds; production of manganese salts and oxides; anorganic luminous materials; anti-rust agents; production of metasilicates; artificial carbon electrodes; impregnated graphite and carbon; production of cerium iron; production of 2,6 dichlorotoluol; production of p-kresol; production of Kresidin 4.3; production of dichlorbenzidine.

197

25X1A

Laboratorium der Heraeus-Vacuumchmelze A.G.  
Hanau an Main, Gruenerweg 37 (GH-6)

KEY PERSONNEL:

Dr. Fritz Assmus  
Dr. Eberhard Both  
Dr. Eleonore Horn  
Dr. Ing. Heinz Ipawitz  
Dr. Erich Schmid, Director  
Dr. Walter Hans Thomas

KEY RESEARCH: Manufacture of soft-magnetic alloys for high tension and low tension technics.

WC.Heraeus G.m.b.H., Waldstr. Hanau am Main (GH-45)

KEY PERSONNEL:

Dr. Werner Canthal, Managing Director (No biographical data available)  
Max Burkhardt  
Karl Rosenberger  
Gretelore Raunecker

KEY RESEARCH: Gold and silver alloys for the dental profession; ink-resistant alloys for pen points.

Arthur Pfeiffer, Bergstr. 31, Wetzlar (GH-47)

KEY PERSONNEL:

Ing. Willy Becker  
Heinz Walter  
Ludwig Fabel  
Roland Herrmann

KEY RESEARCH: Small electric motors for mercury diffusion pumps; vacuum meters; high vacuum techniques; gauges and centrifuges.

192

25X1A



Deutsche Kunstleder-Werke Wolfgang G.m.b.H.  
Wolfgang bei Hanau (GH-49)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Werner  
Bruno Weichenhain  
Dr. Ing. Kurt Nagel  
Dr. Otto Schweitzer  
Johannes Valenteyn  
Dr. Ing. Heinrich Konrad Brandlein  
Ernst Sieger  
Heinrich Wilhelm Querfurth  
Dr. Karl Stiehl  
Ludwig Bickel

KEY RESEARCH: Artificial leather from polyvinyl chloride and polyacryl acid. Utilization of the by-products of the synthesis of fatty acids and of the wood carbonization industry.

Carl Schenk Maschinenfabrik Darmstadt G.m.b.H.  
Landwehrstr. 55, Darmstadt (GH-50)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Klaus Federn  
Ing. Karl Gutfreund  
Dr. Ing. Heinz Haardt

KEY RESEARCH: Methods of dynamic testing and balancing; improving the quality of balancing machines.

Ernest Leitz, G.m.b.H., Optical Works, Wetzlar, (16)  
Wetzlar/Lahn (GH-152)

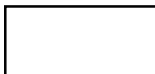
KEY PERSONNEL:

Friedrich Schmidt  
Gottfried Ravizza  
Gustav Kleineberg  
Dr. Joseph Grehn  
Ernst Leitz  
Arnold Forster  
Dr. Siegfried Roesch  
Professor Dr. Alfred Riede  
Dr. Kurt Maennchen  
Dr. Georg Franke  
Dr. Albert Driesen  
Dr. Carl Hein Claussen  
Professor Dr. Ludwig Bergmann  
Dr. Max Berek  
Professor Dr. Alfred Neuhaus  
Dr. Guenter Nitschmann  
Dr. Helmut Marx

KEY RESEARCH: Research in optics, stereo-photography, polarization-foils, color-measuring; and production of lenses.

193

25X1A



Pruefstand der Gesellschaft fuer Linde's Eismaschinen  
A. G., Wiesbaden, Hildastrasse 4-10 (GH-153)

KEY PERSONNEL:

Ing. Kurt R. Nesselmann  
Dr. Ing. Morteza Vaziri (Iranian subject)  
Karl Wilhelm Sorg

KEY RESEARCH: Research into the protection of refrigeration apparatus from corrosion.

Grossalmeroder Schmelztiegelwerke Becker & Piscantor,  
Grossalmerode/Krs. Witzzenhausen (GH-155)

KEY PERSONNEL:

Curt Hentzschel

KEY RESEARCH: Research in mfg. of graphite crucibles and other fire-proof articles for the ceramics and metal industry.

Chemische Werke Albert-Hauptlaboratorium:  
Weisbaden-Biebrich, Albertstrasse 10-14 (GH-156)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ernst August Bartels  
Dr. Anna Margarete Bartels  
Dr. Hans Huber  
Dr. Kurt Hultzsch  
Dr. Helmut Keller  
Dr. Johannes Reese  
Dr. Gerhard Ruzicka  
Dr. Adolf Ott  
Dr. Karl Stumpp  
Dr. Emil Eidebenz  
Dr. Hermann Kobs  
Dr. Heinz von Schuh  
Dr. Bernhard Garre  
Ernst Schneider  
Dr. Hans Starck  
Otto Erma  
Hans-Erich Friedrich Wilhelm Anker

KEY RESEARCH: Production and application of mixed anorganic-organic compounds made by reaction of siliciumtetrachloride with different organic derivatives. Said products are synthetic resins or oil-containing compounds - to be examined as to use in manufacture of varnishes, coating materials, impregnating agents, adhesives, plastics and other fields.

1945



25X1A



Studiengesellschaft fuer Eiweissforschung G.m.b.H.;  
Frankfurt am Main, Niddastrasse 29 (GH-158)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Heinrich Hermann Klette, 2d Manager  
Dr. Erich M. H. Radde, 1st Manager  
Max Kunert  
Hildegard Herlemann  
Erika Kunert (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Research concerned with manufacture of foodstuffs on basis of whole meal of corn buds, a process for manufacture of extraction substances of flax free from oil, with the debittering of organic substances suitable for foodstuffs by means of organic solvents, with extraction and examination of bitter substances, with fermentation tests of residues of grains, with the increase of the biological effects of protein in plants and animals, and with research as to flaxlime and its properties.

Chemisch-Metallurgische Gesellschaft M.B.H.; Wiesbaden-  
Biebrich, Schillerstrasse 14 (GH-159)

KEY PERSONNEL:

Bernward Garre, Chemist  
Willy Rohde, Manager (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Experiments for fabrication of cement with less requirement of coal.

J. G. Mouson and Company; Frankfurt/Main, Mousonstrasse 9 (GH-160)

KEY PERSONNEL:

Wilhelm Staehle, Manager  
Dr. Clemens Bauschinger, Chemist  
Wilhelm Linder, Pharmac. Chemist

KEY RESEARCH: Filling of toilet and shaving soaps. Transformation of paraffines into a washing raw material.

Concrete and ground research laboratories of the Firm of Philipp Holzmann AG.; Frankfurt/Main, 6 Taunusstrasse (GH-161)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Hermann Goebels, Procurist  
Franz Rudolph, Director (No biographical data available)  
Ing. Wilhelm Kremer  
Dr. Ing. M. Arndt, Director (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Tests with concrete for underwater, roofing, and general building construction.

196

25X1A



Schunk and Ebe G.m.b.H., (16) Giessen, Postschliess-  
fach 119 (GH-162)

KEY PERSONNEL:

Mr. Schunk, Owner (No biographical data available)  
Dipl. Eng. Franz Furtak  
Dr. Stockmeyer, Acting Manager (No biographical data  
available)  
Guenther Erich Klee

KEY RESEARCH: Research on manufacture of electric carbon brushes  
and brush holders.

Laboratory of Tannery Margold, Darmstadt, Lilienthalstr (GH-163)

KEY PERSONNEL:

Franz Margold, Chief of Laboratory

KEY RESEARCH: Research carried on to ascertain the tannability  
of condensed phenols.

Mousonstrasse Laboratory and Experimental Plant; Frankfurt/Main,  
Seckbach, Gwimmerstrasse 27/29 (GH-165)

KEY PERSONNEL:

Dr. Wilhelm Herbert, Chemist  
Dr. Willy Francke, "  
Dr. Paul Werner Obenaus, Chemist  
Dr. Karl Heinz Eisenlohr, "  
Dr. Paul Royen, "  
Dr. Karl Grob, "  
Dr. Wilhelm Wenzel, "  
Ludwig Will, "  
Erwin Ehrhardt, Assistant "  
Fritz Waldherr, "  
Paul Rudolf Datz, "  
Philipp Haas, "  
Paul Garbe, "  
Anita Johanna Wilhelmine Reinhardt, Assistant Chemist  
Irene Maier, Assistant Chemist  
Heinrich Janssen, Assistant Chemist  
Konrad Mattern  
Hans Joachim Thomas  
Dr. Horst Bretschneider

KEY RESEARCH: Research in manufacturing of roofing fabrics, dowel pin  
materials and store wood cements -- development of substances to improve  
taste of tobacco; refining of mangel-Wurzels, work on roofing lacquers,  
putty and spatula substances; yeastification of whey and milk sugar.  
Manufacturing of solids from liquids by drying and crystallization,  
cleaning waste waters, splitting up of tar oil by distillation.

196

25X1A



Centrallaboratorium der Aktivkohle-Union Verwaltungs-  
Gesellschaft M.B.H., Frankfurt a.M.-Heddernein, Hessestrasse (GH-167)

KEY PERSONNEL:

Dr. Alfred Engelhardt  
Dr. Robert Walter Aehnelt  
Dr. Karl Bratzler  
Margarete Mueller  
Heinrich Kleemann  
Otto Kuhne  
Paul Garbe



KEY RESEARCH: Application of the activated charcoal in biological procedures. Use of charcoal in production of starch syrup plus glucose of corn and flour. Use of charcoal in producing glucose of wood sugar. Use of charcoal in separating phenol from phenoloils in the phenolsan procedure. Use of charcoal to eliminate bitter substances in corn oils. Use of charcoal in precipitating nicotine from tobacco smoke. Production of clear water from impure water. Use of rotting mud plus carbon to produce methane gas.

Michael Groskopf, G.m.b.H.; Wiesbaden, Kreidelstrasse 11 (GH-184)

KEY PERSONNEL:

Michael Groskopf, Representative

KEY RESEARCH: Research in the building industry and building trade. Concerned with mineral dyes, weatherproofing against the weather and acids for linoleum, artificial wood and "terrass" coverings.

Research and Pilot Plant of the Spinnfaser AG. Kassel-Bettenhausen,  
Postfach 23, Wohnstrasse 1 (GH-186)

KEY PERSONNEL:

Dr. Franz Berndt, Chief of Production and Assistant  
Manager  
Dr. Rudolf Klein  
Wilhelm Sonnenschein

KEY RESEARCH: Research in the improvement of the properties of staple fibre and the processing of by-products and waste material as well as the recovery of chemicals.

197

25X1A

Dewa-Produkte G.m.b.H., Dehrn/Lahn, Harbor (GH-187)

KEY PERSONNEL:

Dr. Kurt Sponsel, Superintendent  
Heinrich Philipp Lehmann, Manager (No biographical data  
available)  
Josef Rieger, Engineer  
Frederic Van Taack-Trakranen

KEY RESEARCH: Production of wood and leather preservatives from bituminous clays; press parts from bituminous clay for building trade and electrical engineering.

Maschinenfabrik Augsburg-Nuernberg A.G., Gustavsborg Plant, (16)  
Gustavsborg (Hesse) (GH-195)

KEY PERSONNEL:

Dr. Heinrich Hencky, Managerial Official  
Hans Roth, Proxy of Plant Manager (No biographical data  
available)  
Philipp Hellbauer, Foreman  
Hans Schmitt, Proxy of Plant Manager (No biographical data  
available)  
Dr. Eng. Gustav Sauer  
Dr. Eng. Hans Dellmann  
Heinrich Metzger

KEY RESEARCH: Study of applied mathematics on mechanics. Testing of materials-tension-Brinell test and pressing of materials (metal).

Ingenieurbuero Union, Arbeitsgemeinschaft Beratender  
Ingenieure; Bad Vilbel/Hessen, Friedbergerstrasse 18  
Postfach 18 (GH-202)

KEY PERSONNEL:

Albrecht-Wolf Mantzel, Owner, Engineer  
Otto Raimund Maresch, Owner, Engineer  
Friedrich Fuhrmann, Engineer  
Heinz Werner, Engineer  
Karl Anton Prill, Engineer

KEY RESEARCH: Research and construction of small internal combustion engines, refrigeration condensers, and vehicles.

198

25X1A

Laboratorium der Steeg and Reuter G.m.b.H.,  
Bad Hamburg v.d.H., Kurdorferstrasse 11a (GH-205)

KEY PERSONNEL:

Dr. Alfred Zobel, Chief Manager  
Dr. Hans Joachim Gollimick  
Walter Beerbaum  
Oswald Bender  
Dr. Heinz Borh

KEY RESEARCH: Development of crystal oscillators for calibrating and testing radio frequencies and for generating ultrasonic oscillations for physical and medical purposes. Development of crystal microphones and piezoelectric crystals for high frequency purposes in radio.

Research Department of Messrs. Benno-Schilde,  
Maschinenbau A.G., Hersfeld, Bezirk Kassel (GH-208)

KEY PERSONNEL:

Karl Kroll, Research Engineer

KEY RESEARCH: Research in investigation and development of wood-drying chambers, centrifugal ventilators and pneumatic cooling installations for annealed wire for winding rope.

Zellstoffabrik Waldhof, Research Laboratory, Wiesbaden-  
Kostheim (GH-210)

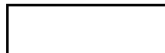
KEY PERSONNEL:

Dr. Heinz Haas, Deputy Chief Research  
Dr. Franz Kiel, Managing Director (No biographical data available)  
Dr. Ernst Battenberg, Chemist  
Dr. Arnold Muenster, Chemist  
Eberhard Goebel, Technical Manager (No biographical data available)  
Johannes Feith  
Dietrich Teves

KEY RESEARCH: Research work for improvement of heat resistance of sulphite pulps. The improvement of pulps from hard woods, and the saccharification of splinters of wood bark and pulps.

199

25X1A



Laboratory of the Schramm Lack- und Farbenfabriken,  
Aktiengesellschaft, Offenbach a.M., Offenbach a.M.,  
Muehlheimerstr. 164 (GH-213)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Guenther Schiemann  
Dr. Bruno Neindorf (No biographical data available)  
Wilhelm Krautschneider  
Rudolf Martin Spatz

KEY RESEARCH: Research in paints and varnishes. Development of improved lacquer for preserve cans, and paint emulsions on aqueous basis and vehicle paints free of oil.

Forschungsstelle der Brotary Entwicklungs-G.m.b.H.,  
Pfungstadt, Bornstrasse 4 (GH-216)

KEY PERSONNEL:

Robert Andreas Sonnenberg, Manager (No biographical data available)  
Hans Zehden, Partner (No biographical data available)  
Dr. Herbert Muench, Research  
Dr. Heinrich Fils, Research  
Franz Boehm, Research  
Dr. Ing. Wilhelm Flechsel  
Edeltraud Friese  
Dr. Werner Barkow

KEY RESEARCH: Ascertaining storage resistance of cereals, especially corn and oats. Development of novel bleaching and peeling processes with grains. Improvement of baking qualities of cereals, especially corn and oats.

Chemisches Laboratorium, Dr. Willi Hessler and Company;  
Wiesbaden, Adelheidstrasse 18 (GH-221)

KEY PERSONNEL:

Dr. Willi Hessler, In charge (No biographical data available)  
Wilhelm Hamacher, Partner (No biographical data available)

KEY RESEARCH:

1. Preparation of albuminous raw materials for human consumption.
2. Utilization of corn.

200

25X1A



Metallo-Chemisches Laboratorium, Wiesbaden,  
Adelheidstr. 13 (GH-222)

KEY PERSONNEL:

Dr. Kurt Sachtleben  
Dr. Helmut Knauer  
Gabriele Kredel

KEY RESEARCH: Metallurgical research. Research in crystallizations, measurements of potentials of precious metals.

Buderus & Co. Eisenwerke, Abteilung Werkstoffprüfung;  
Wetzlar, Postschliessfach 201/202 (GH-226)

KEY PERSONNEL:

Friedrich Hohage  
Alfred Thuermer  
Ferdinand Keisenburg

KEY RESEARCH: Research work in the lack of scrap in the charge of cupola furnaces on the chemical composition, and physical qualities of cast iron. Also effect of coke on smelting process. Also affect of clays of various origins to quartz sands on the forming capacity and physical qualities of moulding sands.

Kasy AG, Neuberg & Company; Hachborn - mail Fronhausen/Lahn,  
via Giessen (GH-227)

KEY PERSONNEL:

Dieter Neuberg, Manager

KEY RESEARCH: Use of chestnut for food, pharmacy. Use of acorn for food, tanning and general nutrition work.

Stahlwerke Roschling - Buderus A.G.; Wetzlar (GH-228)

KEY PERSONNEL:

Dr. Walter Grass, Manager  
Dr. Leopold Schaeben

KEY RESEARCH: Research in obtaining fine grained ingots by using mechanical vibration during casting.

201

25X1A

Naehr-Chemie-Gesellschaft MBH; Frankfurt/M.  
Forsthausstr. 48 (GH-230)

KEY PERSONNEL:

Dr. Georg Meder, Mgr. Chemist  
Heribert Froechte, Mgr., Merchant

KEY RESEARCH: Refers to problem of making Indian corn into victuals.

Electro-Chemie - HEWO; Giessen/Lahn, Friedrichstrasse 17 (GH-235)

KEY PERSONNEL:

Heinz Woittenek, Dipl. Eng.  
Karl Mueller, Merchant (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Electrolysis of water. Construction of low pressure decomposer for research in production of O<sub>2</sub> and H<sub>2</sub> gas for industrial purposes. Construction of an accumulator.

Wissenschaftliche Abteilung der Firma B. Braun, Melsungen,  
Melsungen Bez. Kassel (GH-237)

KEY PERSONNEL:

Dr. Bernd Braun, In charge  
Dr. Konrad Koch  
Dr. Gertrud Mohn  
Mario Reiser

KEY RESEARCH: Examination of new disinfectants for catgut sterilization. Chlorine-free substitute for blood. Cholin and methionin as liver-protection treatment on salvarsan damage. Acceleration of blood coagulation by sweet turnips and pectins.

Chemische-Technische Werke, Dr. C. Schleussner A.G.;  
Entwicklungsabteilung, Frankfurt/Main-Neu Isenburg (GH-238)

KEY PERSONNEL:

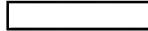
Dr. Paul Kainrath, Head of Department  
Dr. C. A. Schleussner, Director (No biographical data available)  
Dr. Kurt Heinrich Julius Neugebauer, Photo supervising  
Georg Richard Hans Weber  
Albert Peter Friedrich Busch  
Karl August Walter Riedel  
Dr. Aloys Klein  
Dr. Gerhard Schumann

KEY RESEARCH: Research work planned for improvement of X-Ray films and other sensitive photographic film and improvement to lacquers, paints and fertilizers.

206



25X1A



Powers G.m.b.H. Frankfurt am Roedelheim, Niddagastr  
33-35 (GH-248)

KEY PERSONNEL:

Paul A. Becker, Chief Engineer  
Werner Huth, General Manager (No biographical data available)  
Gustav Haberstroh, Engineer ( " " " " )  
Konrad F. Zellmann  
Helmut Hofmann

KEY RESEARCH: Development of Machine. Improvement of powers--Punch Card System. Design and drafting. Installation of Powers Machine within industrial economy.

Blaupunkt-Werke G.m.b.H. Darmstadt, Landgraf-Philipp-Anlage 6 (GH-249)

KEY PERSONNEL:

Dr. Heinrich Brusck, Head Engineer  
Dr. Georg Schwarz, General Manager (No biographical data available)  
Karl-August Heyne  
Dr. Walter Krause  
Hans Proles  
Karl Fritz  
Anton Knoblauch  
Paul Mueller  
Ludwig Reitz  
Philipp Wilhelm Sommer  
Johannes Albert Graupner

KEY RESEARCH: Research in the development of high vacuum short-wave tubes for electromedical use; also development and production of radio sets.

Dr. Ing. Bautz, Dipl. Ing. G. Bergmann Werkstoff und  
Konstruktions Beratung, G.m.b.H., Frankfurt/Main, Gutleutstr. 41 (GH-259)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Wilhelm Otto Ludwig Maximilian Bautz,  
Manager and Research Engineer  
Dr. Ing. Otto Erwin Svenson, Manager and Research Engineer

KEY RESEARCH: Automobile and machine construction. Tension distribution in car journal and at frame of motor bicycles. Measurement of working stresses on axles and frames.

203

25X1A

Imhausen and Company, Chemical factory, Wiesbaden-Igstadt,  
12 Gartenstrasse (GH-261)

KEY PERSONNEL:

Dr. Otto Jacobi, Director

KEY RESEARCH: Development of an albuminous substance to mix  
with skin cream, soap, etc. for therapeutical work.

Laboratorium fuer Adsorptionstechnik G.m.b.H.  
Proworoffstrasse 2, Bad Homburg v.d.H (GH-267)

KEY PERSONNEL:

Alfred Engelhardt, Chemical Engineer  
Walter Aehnelt, Chemical Engineer  
Margarete Mueller, Analytical Chemist  
Otto Kuhne, Analytical Chemist  
Heinrich Kleemann, Analytical Chemist  
Dr. Karl Bratzler

KEY RESEARCH: Organic chemical research; distillation; gas  
absorption.

Uzara Werk, Melsungen (Bez. Kassel), Am Futterracker 8 (GH-268)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Theodor Bersin, Physiological Chemist  
Dr. Robert Huegel, Chemist

KEY RESEARCH: Separation of the whole extract of the uzara root  
by means of solubilizers and chemical identification of the  
compound accruing besides uzarin with known and new tests.

204

INDEX

Since the foregoing list was compiled, additional research reports have been received. The names of the laboratories reported on are listed below. These reports in general cover the interval, 1950 to the summer of 1951. The information furnished is scantier. No biographic data on laboratory personnel is given.

I. BERLIN SECTOR

<u>Institut für vergleichende Erbbiologie und Erbpäthologie der Deutschen Forschungshochschule und des Instituts für Genetik der Freien Universität Berlin Berlin</u>	AK-2b
<u>Professor Dr. Helmut Ruska</u>	AK-2e
<u>Kaiser-Wilhelm-Institut für angewandte Anthropologie Berlin-Dahlem, Ihnestr. 24, Fernruf: 76 29 72</u>	AK-2f
<u>Institut fuer Gewebeforschung</u>	AK-2g
<u>Institutes für Gewebeforschung Berlin-Dahlem</u>	AK-2h
	AK-115
<u>Kaiser Wilhelm-Institut für Zellphysiologie Berlin-Dahlem</u>	AK-149
<u>Theodor S o y k a, Oeffentlich bestellter Vermessungs-Ingenieur Berlin-Steglitz, Kaiser Wilhelmstr. 14</u>	AK-151
<u>Pharmakologisches Institut der Freien Universität Berlin-Dahlem, Thielallee 69/73</u>	AK-152
<u>Hauptmedizinaluntersuchungsamt der Senatsverwaltung für Gesundheitswesen Berlin-Dahlem, Unter den Eichen 82/84</u>	AK-154
<u>Zoologisches Institut der Freien Universität Berlin Berlin-Dahlem, Königin-Luise-Strasse 1-3</u>	AK-156
<u>Botanisches Institut der Freien Universität Berlin Berlin-Dahlem, Königin-Luise-Strasse 1-3</u>	AK-157 II
<u>Sciurologiae Experimentalis Laboratorium Berolinense Berlin-Tempelhof, Tempelhofer Damm 145</u>	AK-160 I
<u>Anorganische-Chemisches Institut der Freien Universität Berlin Berlin-Lichterfelde-Süd, Berliner Str. 111/112</u>	AK-165

205

II. Greater Hesse

<u>Institut für Theoretische Physik der Justus Liebig-Hochschule,</u> <u>Giessen</u> Giessen, Stephanstrasse 24	AH-274
<u>Laboratorium für Staub-Meß<sup>ss</sup>technik und Staubbeforschung</u> <u>Klausenmühle über Bensheim/Bergstr., Postfach 12</u>	AH-276
<u>Institut für Kinematische Zellforschung</u> <u>Frankfurt A. M., Mendelssohnstrasse 68</u>	AH-285
<u>Biologische Bundesanstalt für Land- u. Forstwirtschaft,</u> <u>Institut für Kartoffelkaferforschung u. Bekämpfung</u> Darmstadt Kranichsteiner Str. 61, Ruf 3151	AH-288
<u>Laboratorium der Quarzlampen Gesellschaft mbH.</u> Hanau/Main, Waldstrasse 28	AH-292
<u>F. Faudi Ing. Buo.</u> Falkenstein/Ts.	AH-294
<u>Physikalisch-Technische Werkstätten</u> Prof. Dr. W. Heimann Wiesbaden-Dotzheim	AH-295
<u>Dr. Ing. Karl Schonbacher</u> Hirschhorn/Neckar Schulstr.	AH-296
<u>Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Agrarmeteorologische</u> <u>Forschungsstelle Geisenheim</u> (16) Geisenheim/Rh, Beinstr. 2. Fernruf: Rudesheim 639	AH-299
<u>Institut für Fernmeldetechnische Geräte und Anlagen der T.H.</u> Darmstadt	AH-305
<u>Rudolf Weber Ingenieur</u> Darmstadt, Robert-Schneiderstr. 54	AH-306
<u>Antropologisches Institut der Universität Frankfurt</u> Frankfurt/M Senckenberg Anlage 35.	AH-307
<u>Laboratorium Dr. Popp</u> Frankfurt/M.-Bonames, Walzenmühle GmbH	AH-309
<u>Pathologisches Institut der Akademie für medizinische</u> <u>Forschung und Fortbildung in der Justus-Liebig-Hochschule, Giessen</u> Giessen/Lahn, Klinikstr. 32.	AH-312
<u>Institut für Hochspannungs- und Meß<sup>ss</sup>technik</u> <u>Technische Hochschule, Darmstadt</u>	AH-313
<u>Walter Schieferstein</u> Lich (Oberhessen), Bahnhofstrasse 47	AH-314
<u>Hartwig G. Berge</u> Dipl.-Ing. Hartwig G. Berge, (16) Bad Hersfeld, Hessen, Gerwigstrasse 18.	AH-315

206

<u>Physiologisches Institut der med. Akademie der Justus Liebig Hochschule Giessen</u> Giessen, Friedrichstr. 24, und Bad Nauheim, Kerckhoff-Institut	AH-316
Dr. Herbert Grasshof Eschwege, Friedrich-Wilhelm-Str. 6	AH-317
<u>Laboratorium für Stromungstechnik Dipl. Ing. Phil. H. Reitz</u> Frankfurt/Main	AH-318E
<u>Institut für angewandte Geodasie (früher, Institut für Erdmessung)</u> Land Survey Office Frankfurt/Main Friedberger Landstrasse 325 (früher, Bamberg, Wilhelmstr. 1)	AH-319
<u>Anatomisches Institut der Justus Liebig-Hochschule, Giessen</u> Giessen/Lahn, Friedrichstr. 24.	AH-320
<u>der Akademie für medizinische Forschung und Fortbildung,</u> Justus Liebig Hochschule, Giessen, Friedrichstrasse, 18	AH-322
<u>Physiol.-chemisches Institut der Akademie für medizinische Forschung und Fortbildung an der Justus Liebig-Hochschule</u> Giessen, Friedrichstr. 24	AH-323
<u>Medizinische Klinik, Giessen</u> Giessen/Lahn, Klinikstr. 32	AH-324
W. O. Galonska Frankfurt/M. Hohenstrasse 12	AH-325
<u>Anatomisches Institut der Universität Marburg</u> Marburg/Lahn, Robert-Kochstr. 6	AH-326
<u>Staatl. Balneologisches Institut</u> Bad Schwalbach, Alleeaalgebäude.	AH-327
<u>Quellenforschungs-Institut des Hessischen Staatsbades Bad Nauheim</u> <u>Quellenforschungs-Institut des Hess. Staatsbades</u> Bad Nauheim	AH-331

### III. Bremen Enclave

Carl F. W. <u>Borgward</u> G. m. b. H Sebaldsbrucker Heerstr.	AE-1
Atlas-Werke A.-G. Bremen Abteilung ELMA <u>Laboratorium für Elektroakustik</u> <u>und Elektromedizin</u> Bremen, Stephanikirchenweide	AE-2
Atlas-Werke A.-G. Bremen <u>Laboratorium für</u> <u>Hochvakuumtechnik</u> Bremen, Stephanikirchenweide	AE-3

207

Forschungsinstitut für Naturwissenschaften und Elektrotechnik  
Bremen, Sielwall 45

AE-5

Forschungsinstitut für Hartertechnik  
Bremen-St. Magnus, Postschließfach 8<sub>55</sub>

AE-8

Institut für Meeresforschung  
Bremerhaven

AE-9FA

Gustav F. Gerdts  
Bremen, Hemmstr. 130

AE-10

208

IV. WUERTTEMBERG-BADEN

<u>Institut für experimentelle Krebsforschung der Universität Heidelberg</u> <u>Vollstrasse 3, Heidelberg</u>	AW-1,5-ER
<u>Zoological Institute of Heidelberg University Heidelberg</u>	AW-1,7-ER
<u>Institut für theoret. Physik der Universität Heidelberg Heidelberg, Albert-Ueberle-Str.7</u>	AW-1,15-ER
<u>Zentrallabor, des Stadt. Krankenhauses Mannheim</u>	AW-2-PH
<u>Physikalisches Institut, T. H. Karlsruhe Hertzstr. 16, Bau 45</u>	AW-2,4-ER
<u>Maschinenlaboratorium mit Heiz-und Kraftwerk der Tech. Hochschule Karlsruhe</u>	AW-2,20-ER
<u>Institut für Fordertechnik an der Techn. Hochschule Karlsruhe, Kaiserstr. 12</u>	AW-2,25-ER
<u>Technische Hochschule Karlsruhe Institut für Technische Mechanik Karlsruhe, Kaiserstrasse 12</u>	AW-2,28-ER
<u>Elektrotechnisches Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe</u>	AW-2,29-ER
<u>LICHTTECHNISCHES Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe</u>	AW-2,31-ER
<u>Institut für Lebensmittelchemie der Technischen Hochschule Karlsruhe</u>	AW-2,36-ER
<u>Forschungsstelle für Feuerloschtechnik der Techn. Hochschule Karlsruhe</u>	AW-2,41-ER
<u>Institut für Mechanische Schwingungstechnik Karlsruhe, Hertzstr. 16</u>	AW-2,44-ER
<u>Physikalisches Institut der Techn. Hochschule Stuttgart</u>	AW-3,1-ER
<u>Lehrstuhl und Institut für elektrische Anlagen an der Technischen Hochschule Stuttgart</u>	AW-3,14-ER
<u>Institut für Bauforschung an der Techn. Hochschule Stuttgart Stuttgart-O, Cannstatterstr. 212</u>	AW-3,17a-ER
<u>Institut f. techn. Holzforschung a.d. T.H. Stuttgart Stuttgart-O, Cannstatterstrasse 212</u>	AW-3,17b-ER
<u>Institut für Uhrentechnik, Zeitmesskunde und Feinmechanik Stuttgart-N., Keplerstr. 10</u>	AW-3,21-ER
<u>Botanisches und Pharmakognostisches Institut der Techn. Hochschule Stuttgart-Berg, Cannstatterstr. 212 II. Stock mit Botanischem Garten im Rosensteinpark, Eingang Bellevueter.</u>	AW-3,27-ER

209

IV. WÜRTTEMBERG-BADEN (Continued)

<u>Institut für Gesundheitstechnik an der Technischen Hochschule Stuttgart</u> Stuttgart, Keplerstr. 10	AW-3,31-ER
<u>Geodätisches Institut der Technischen Hochschule Stuttgart</u> Stuttgart, Keplerstrasse 10	AW-3,33-ER
<u>Institut für Fernmeldeanlagen der Techn. Hochschule Stuttgart</u>	AW-3,36-ER
<u>Institut für Tierzuchtlehre an der Landw. Hochschule Stuttgart-Hohenheim</u>	AW 4-3 ER
<u>Botanisches Institut und Botanischer Garten der Landwirtschaftlichen Hochschule Hohenheim</u>	AW-4,8-ER
<u>Zoologisches Institut der Landwirtschaftlichen Hochschule Hohenheim</u>	AW-4,13-ER
<u>Deutscher Wetterdienst in der US-Zone Agrarmeteorologische Station</u> Hohenheim bei Stuttgart	AW-4,16-ER
<u>ROBERT Bosch GmbH.</u> Stuttgart, Breitscheidstrasse 6	AW-65
<u>Siemens u. Halske AG. Werkstoff-Hauptlaboratorium</u> Heidenheim/Brenz	AW-111b
<u>Medizinisches Landesuntersuchungsamt</u> Stuttgart-N., Azenbergstr. 14a	AW-116
<u>Vereinigte Kugellagerfabriken Aktiengesellschaft</u> Schweinfurt Werk Cannstatt	AW-117
<u>Schalltechnik, Dr.-Ing. K. S c h o e p s</u> (17a) Karlsruhe-Durlach, Marstallstr.28	AW-118
<u>Arbeitsgemeinschaft Hochdruckförderung</u> Karlsruhe-Durlach Auerstrasse 22	AW-119
<u>Werkstofflaboratorium und Motorenprüffeld der Mahle Komm.-Ges.</u> Stuttgart-Bad Cannstatt, Fragstrasse 26-46	AW-120
<u>VDM - Kabelwerke "Sudkabel" GmbH.</u> Mannheim	AW-122
<u>G. Schaub, Apparatebau-Ges.m.b.H.</u> Pforzheim	AW-123
<u>400 kV-Forschungsgemeinschaft e.V.</u> Heidelberg	AW-125-AE
<u>Gesellschaft fuer Weltraumforschung e.V. Stuttgart</u> Stuttgart-Zuffenhausen, Postfach 9	AW-126

210



IV. WÜRTTEMBERG-BADEN (Continued)

<u>Chemische Fabrik Weyl Aktiengesellschaft</u> (17a) Mannheim-Waldhof	AW-127
<u>Walter Mack, Ingenieurbüro</u> Stuttgart S, Tübinger Str. 80	AW-130
<u>Dr. Helmuth Mylius</u> Stuttgart-N Im sonnigen Winkel 15	AW-134
<u>Zeiss Ikon Aktiengesellschaft</u> Stuttgart-S Dornhaldenstrasse 5	AW-135
<u>Süddeutsche Schallaufnahme</u> Heidelberg, Hauptstr. 118	AW-136
<u>Elektro-Keramische werkstatte Konrad Trumper</u> Grotzingen Kaiserstr. 78	AW-138
<u>Dipl. Ing. Hubert Martin Schmidt</u> Pforzheim, Guterstrasse 46	AW-139
<u>Wirtschaftsministerium Württ. Baden, Landesgewerbeamt,</u> Abt. IV Versuchswerkstatt Stgt. Klenestr. 18	AW-140-E
<u>Badische Metall AG. Pforzheim</u> Planungsstelle Ludwigsburg/Wttbg.	AW-142
<u>Ernst Heinkel Aktiengesellschaft</u> Stuttgart-Zuffenhausen, Hellmuth Hirthstrasse 41	AW-143

211.

V. Bavaria and Oberbayern

<u>Phyto-physiologische Versuchsstation und Pharmacochemisches Laboratorium</u> Coburg - Hofgarten	AB-10
<u>Ackerbauschule</u> Triesdorf	AB-26
Fa. Otto Dunkel Fabrik elektrotechn. Gerate und Bauteile (13b) Muhlendorf/Obb. Herzog-Friedrich-Str. 5	AB-64
Notification of <u>Institut für Waldbau</u> der Bayerischen Forstlichen Forschungsanstalt Munchen	AB-118
Notification of <u>Siemens-Planawerke A.G. für Kohlefabrikate</u> Meitingen	AB-121
<u>Elektrotechnische Versuchswerkstatte</u> Schaftlach	AB-151
<u>Optisches Institut</u> of the Technische Hochschule Berlin	B-159
<u>Rossmailer &amp; Co.</u> Munich	AB-166
<u>Friedrich Deckel</u> Munich	AB-168
<u>Schnellbau-Technik G.m.b.H.</u> Murnau	AB-183
Forschungsanstalt Prof. Dr. Oskar <u>Vierling</u> Ebermannstadt/Ofrr. Pretzfelderstr. 174	AB-268
<u>Deutsche Forschungsanstalt für Tuberkulose</u> München 9, Geiseltasteigstrasse 203	AB-289
<u>Kabel- und Metallwerke Neumeyer</u> <u>Aktiengesellschaft</u> , Nürnberg Nürnberg, Schafhofstr. 35	AB-293
Dipl. Ing. Hubert Martin <u>Schmidt</u> Wolnzach-Markt, Freisingerstr. 98	AB-295
Forschungsbau Dr. Ing. habil. J. S. <u>Cammerer</u> , Tutzing/Obb. Tutzing, Monatshauserstr. 6	AB-297
Letter of <u>Chemisch-Technische Werkstatte</u> Dr.-Ing. <u>Albrecht K. G.</u> Marktrechwitz	AB-298
<u>Arbeitsgemeinschaft für Unterwasserfilm und wissenschaftliche Photographie</u> Munich	AB-299

212

<u>Institut für angewandte Geophysik der Universität München und Erdmagnetisches Observatorium und Erdphysikalische Werke Fürstenfeldbruck München 2, Richard Wagnerstr. 10 Fürstenfeldbruck/Obb.</u>	AB-322
<u>Mineralogisches Institut der Universität 13 a Erlangen, Schlossgarten 5</u>	AB-360
<u>Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie der Universität Würzburg Koellikerstrasse 2</u>	AB-379
<u>Institut für angewandte Zoologie der Universität Würzburg Würzburg</u>	AB-380
<u>Physical-Chemical and Electro-Chemical Laboratory of Technische Hochschule Munich</u>	AB-407
<u>Institut für Kunstfaserforschung Technische Hochschule Munich</u>	AB-410
<u>Institut für Landmaschinen der Technischen Hochschule München München 2, Walter von Dyckplatz 1</u>	AB-423
<u>Institut für elektrische Nachrichtentechnik und Messtechnik der Technischen Hochschule München 2, Gabelsbergerstr. 39</u>	AB-419
<u>Institut für Strassenbau der Techn. Hochschule München (13b) München 2, Walter von Dyckplatz 1.</u>	AB-427
<u>Versuchsanstalt für Wasserbau München, Walter v. Dyckpl. 1</u>	B428-ER
<u>Geodätisches Institut der Technischen Hochschule München München 2, Walther v. Dyckplatz 1</u>	AB-429
<u>Amtliche Materialprüfstelle der Technischen Hochschule München München 2, W.v.Dyckplatz 1</u>	AB-430
<u>Erdbauinstitut (Institut für Grundbau und Bodenmechanik) Technische Hochschule München, Walter-von-Dyck-Pl. 1</u>	AB449-MR
<u>Technische Hochschule München Staatliche Brautechnische Versuchsstation Weihenstephan-Freising</u>	AB-458
<u>Bayerische Landesanstalt für landwirtschaftliches Maschinenwesen Freising-Weihenstephan, Vottingerstrasse 36</u>	AB-465
<u>Bayer. Hauptversuchsanstalt für Landwirtschaft Weihenstephan</u>	AB-471
<u>Physiologisches Institut der Universität München München 15, Pettenkoferstr. 12</u>	AB-515

213

<u>Medizinische Klinik der Universität München</u> München-15, Ziemssenstr. 1a	AB-522
<u>Kinderpoliklinik der Universität München</u> München 15, Pettenkoferstr. 8a	AB-526
<u>Institut für Histologie und experimentelle Biologie der Universität München</u> München 15 Pettenkoferstrasse 11	AB-527
<u>Biophysikalisches Laboratorium der I. Universitäts-Frauenklinik München</u> München 15, Maistr. 11	AB-528
<u>Institut für gerichtliche Medizin u. Kriminalistik der Universität Erlangen</u> Erlangen, Krankenhausstr. 2	AB-552
<u>Pathologisches Institut der Universität Erlangen</u> Erlangen, Krankenhausstr. 2	AB-554
<u>Anatomisches Institut der Universität Würzburg</u> Würzburg, Kollikerstrasse 6	AB-612
<u>Institut für gerichtliche und soziale Medizin der Universität Würzburg</u> Würzburg, Koellikerstrasse 4a	AB-615
<u>Physiolog. Institut der Universität Würzburg</u> Würzburg Röntgenring 9	AB-619
<u>Heinrich Wohlmeiner</u> Weiden Frauenrichterstr. 22/III	B-801
<u>Rundfunk-Technisches Institut</u> Nürnberg, Tillystrasse 42	AB-802
<u>Ingenieurbüro Rolf Hielle</u> Munich	AB-803
<u>Bioklimatisches und Diagnostisches Laboratorium Dr. Gunter Riedel</u> Bad Reichenhall, Dianabad	AB-806
<u>Luitpold-Werk</u> <u>Chemisch-pharmazeutische Fabrik</u> München 25, Zielstattstr. 9/15	AB-807
<u>Wirtschaftskontor G.m.b.H.</u> München 60 Freimannerstr. 227	AB-808
<u>Adolf Vates</u> Marktredwitz	AB-809
<u>Byk - Gulden</u> <u>Lomborg. Chemische Fabrik GmbH</u> Weilheim/Obb. Kaltenmoserstr. 3	AB-810

274

<u>Dr. Mach &amp; Co.</u> <u>Labor: Kirchseon 60</u>	B-811
<u>Erich Rode</u> <u>München 19</u> Donnersbergerstr. 34	AB-812
<u>Vereinigte Kugellagerfabriken Aktiengesellschaft, Schweinfurt</u> <u>Schweinfurt, Schultesstr. 52, Tel.; 3021</u>	AB-813
<u>Chemische Fabrik Marktreidwitz</u> <u>Aktiengesellschaft</u> <u>Marktreidwitz</u>	AB-814
<u>Dr. Gerd Nickel</u> <u>München 22, Isartorplatz 8</u>	AB-815
<u>Medizinisches Institut Dr. med. Bindig</u> <u>München 2, Theresienstr. 65</u>	AB-817
<u>Lanova G.m.b.H.</u> <u>München 38, Laimerstrasse 41</u>	AB-818
<u>Suddeutsche Telefon-Apparate-, Kabel- und Drahtwerke AG. TEKADE</u> <u>Nürnberg, Nornenstrasse 33</u>	AB-820
<u>Zentralamt für Wetterdienst in der US-Zone</u> <u>Bad Kissingen, Ringstrasse 5</u>	AB-827
<u>Kugelfischer Gg. Schafer &amp; Co.</u> <u>Schweinfurt, Hauptbahnhofstr.</u>	AB-828
<u>Frieeseke &amp; Hoepfner G.m.b.H.</u> <u>Erlangen-Bruck</u>	AB-829
<u>Physikalisch-Bioklimatische Forschungsstelle München</u> <u>München, Rotkreuz-Klinik, Lazarettstr. 10</u>	AB-830
<u>Suddeutsche Apparate-Fabrik G.m.b.H.</u> <u>Laborator: U.M.</u> <u>Nürnberg, Platenstr. 66</u>	AB-832
<u>Dr. Lehfelddt &amp; Co. GmbH, Marquartstein</u> <u>Marquartstein, Obby, Haus Marienbad</u>	AB-833
<u>Kommission für Tieftemperatur forschung bei der Bayer.</u> <u>Akademie der Wissenschaften</u> <u>Herrsching, Riederstrasse</u>	AB-834
<u>Büro Franz Riedl</u> <u>Ruhpolding</u>	AB-835
<u>Forschungsstelle Dr. Ing. A. Schoeller</u> <u>(13a) Kronach/Ofr., Bambergerstr. 20</u>	AB-836
<u>Dr. Ing. Lothar Cremer</u> <u>München 2, Ottostr. 8</u>	AB-837
<u>Dipl. Ing. Hans Niederreither</u> <u>Frien/Chiemsee, Bachstr. 7</u>	AB-838

215

<u>Curt Riesebeck Zivilingenieur</u> Darching/Obb. Villa Reitzenstein	AB-842
<u>Karl Seifert</u> Rosenheim	AB-839
<u>Bernhard Philberth</u> (13b) München 23, Destouchesstr. 14	AB-840
<u>Georg Sontheimer, Ing.</u> Neu-Ulm / Donau Augsburgerstr. 44	AB-841
<u>Ireks-Institut für Backereiwissenschaften</u> Kulmbach/Obfr., Lichenfelderstrasse.	AB-843
<u>Laboratorium für chemische und technische Entwicklung,</u> <u>Heinrich Schmidt</u> Unterschondorf	AB-845
<u>Dr.-Ing. Franz Buchholz</u> München 27, Ismaningerstr. 152	AB-846
<u>Dipl.-Ing.</u> <u>W. Stoeckicht</u> München-Solln, Rugendas-Str. 4	AB-847
<u>Felten &amp; Guillaume Fernmeldeanlagen G.m.b.H.</u> Nürnberg, Allersbergerstrasse 185	AB-849
<u>Candela GMBH</u> Berg Bei Starnberg	AB-850
<u>Dr.-Ing. Johs. Krutzsch</u> München-Solln, Buchauerstr. 14	AB-851
<u>Metrawatt AG., Fabrik elektr. Messgeräte</u> Nürnberg, Schoppershofstrasse 52	AB-852
<u>Hauptlaboratorium der Busscher &amp; Hoffmann</u> A.G. Nürnberg Kopernikusplatz 7	AB-853
<u>Laboratorium der Bakelite Gesellschaft m.b.H.</u> München-Pasing, Offenbachstr. 1	AB-854
<u>Grafelfinger Werkstätten G.m.b.H.</u> Grafelfing b/München, Steinkirchnerstr. 36	AB-855
<u>Rohde &amp; Schwarz</u> München 9, Tassileplatz 7	AB-856
<u>Meerwirtschaftliches Forschungsinstitut</u> München 38, Dall'Armistr. 47/1	AB-857
<u>Dr. Johannes Heidenhain</u> Traunreut über Traunstein	AB-858
<u>Paul Metz, Transformatoren- und Apparatefabrik</u> Furth/Bay., Leyherstr. 10	AB-859
<u>Dipl. Ing. Georg Spinner</u> Forschungsstelle München 2, Dachauerstr. 38	AB-860
<u>Hundhausen &amp; Co.</u> Zweigniederlassung Aschau Kreis Muhlendorf/Obb. Aschau, Kreis Muhlendorf/Obb.	AB-861

216

<u>Bayerische Landesanstalt für Tierseuchenbekämpfung</u> <u>Schleissheim, Veterinarstr. 78</u>	AB-862
<u>Diplomingenieur Joseph Klee</u> <u>München 5 Auenstrasse 23/2</u>	AB-863
<u>Dr. Gotz in Pharmakologischem Institut der Universität Würzburg</u> <u>Dr. Theodor Getz, z.Zt. Urspringen über Lehr Main während der</u> <u>Forschung: Hotel Würzburger Hof, Würzburg, Barbarossaplatz.</u>	AB-864
<u>Allgemeines Laboratorium der Siemens - Schuckertwerke AG</u> <u>Erlangen, Sieboldstrasse 5</u>	AB-865
<u>Materialprüfungsamt der Bayerischen Landesgewerbeanstalt</u> <u>Nürnberg, Gewerbemuseumsplatz 2</u>	AB-866
<u>Versuchswerkstatte Gerhard Bachmann</u> <u>Bayreuth, Eduard-Bayerlein-Str. 12</u>	AB-867
<u>Ingenieurbüro Max Liebergeld</u> <u>Nürnberg O</u> <u>Gleimstrasse 13</u>	AB-868
<u>Industrie-Sprengstoff-Werk Neumarkt/Oberpfalz</u> <u>U.S. Administration</u> <u>Neumarkt/Oberpfalz, Regensburgerstr. 6/9</u>	AB-869
<u>Maximilian Werberger, Ing. VDJ</u> <u>8 Munich, Barellistr. 18</u>	AB-871
<u>Institut für chemische und technische Forschung Hermann Bar</u> <u>Steinach a.d. Steinach über Coburg</u>	AB-872
<u>Georg Jaeckel Wasserwerksbau</u> <u>(13a) Burghaslach/Mfr.</u>	AB-873
<u>Dr. Ing. W. Grun</u> <u>Technisches Büro für Maschinenbau</u> <u>Bad Reichenhall, Zenostr. 5</u>	AB-874

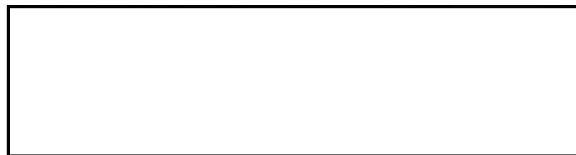
END

217

OFFICE  
OF MILITARY GOVERNMENT FOR  
GERMANY (U.S.)

---

25X1A



Military Government Regulations

Title 27

Control of Scientific Research

EFFECTIVE DATE 30 JULY 1946

---



**TITLE 27**  
**CONTROL OF SCIENTIFIC RESEARCH**

27—1 Scope

**Part 1**

**GENERAL**

- 27—100 Objectives
- 27—101 Implementation of Control Council Law
- 27—102 Organization for Research Control
- 27—103 Responsibility of German Authorities

**Part 2**

**PROHIBITED RESEARCH**

- 27—200 Prohibited Research

**Part 3**

**RESTRICTED RESEARCH**

- 27—300 General
- 27—301 Limitation of Research to Establishments Authorized by Military Government; Applications
- 27—302 Research Requiring Prior Military Government Authorization; Applications
- 27—303 Research Requiring Prior Military Government Notification; Notifications
- 27—304 Register of Research and Technical Personnel
- 27—305 Denazification
- 27—306 Equipment and Buildings

**Part 4**

**COMPLIANCE MEASURES; DATA TO BE HELD  
IN CONFIDENCE**

- 27—400 Investigations, Inspections and Checks
- 27—401 Non-Disclosure of Research Data

**Part 5**

**REPORTS AND FORMS**

**Section A**

**Reports and Applications**

- 27—500 General
- 27—501 Four-Monthly Technical Report
- 27—502 Annual Report
- 27—503 Application for Authorization of a Research Establishment
- 27—504 Application to Conduct Applied Research for Which the Prior Written Permission of the Zone Commander is Required.
- 27—505 Notification of Research Which It Is Proposed to Institute
- 27—506 Description of Scientific Research Buildings of a Purely Military Character
- 27—507 Description of Scientific Research Equipment of a Purely Military Character

**PART 5 (continued)**

**Reports and Forms (continued)**

**Section B**

**Forms**

- 27-550 General
- 27-551 Application for Authorization of a Research Establishment, Form A, Reports Control Symbol MG/CSR/1/F.
- 27-552 Application to Conduct Applied Scientific Research for which the Written Permission of the Zone Commander is First Required, Form B, Reports Control Symbol MG/CSR/2/F.
- 27-553 Notification of Information Concerning a Research Establishment, Form C, Reports Control Symbol MG/CSR/3/F.
- 27-554 Details of Research Work Carried Out, Form C-1, Reports Control Symbol MG/CSR/4/F.
- 27-555 Notification of Research Work Which It is Proposed to Institute, Form C-2, Reports Control Symbol MG/CSR/5/F.
- 27-556 Full Details of All Accommodation, Plant, Apparatus, and Equipment, Form C-3, Reports Control Symbol MG/CSR/6/F.
- 27-557 Register of Research and Technical Staff, Form D, Reports Control Symbol MG/CSR/7/F.
- 27-558 Personal Particulars, Form E, Reports Control Symbol MG/CSR/8/F.
- 27-559 Description of Research Buildings of a Purely Military Character, Form F, Reports Control Symbol MG/CSR/9/F.
- 27-560 Description of Scientific Research Equipment of a Purely Military Character, Form G, Reports Control Symbol MG/CSR/10/F.
- 27-561 General Instructions (ACA) to Accompany Forms.

## **TITLE 27**

### **CONTROL OF SCIENTIFIC RESEARCH**

#### **27-1**

**Scope.** This Title embraces all research in the natural sciences, mathematics and engineering. Its provisions are intended to cover, but are not limited to, the following:

- a. research in connection with public health (see also Part 3 of Title 6 MGR);
- b. agricultural research (see also Part 10 of Title 12 MGR);
- c. academic research other than research in the humanities (see also Part 3 of Title 8 MGR); and
- d. all industrial research (see also Title 11 MGR).

**Part 1**

**GENERAL**

**27-100**

**Objectives.** The objectives in the control of scientific research in the U. S. Zone of Germany are to prohibit for military purposes scientific research and its practical application; to control such research and its application in other fields in which they may create a war potential; and to direct them along peaceful lines.

**27-101**

**Implementation of Control Council Law.** The provisions of Control Council Law No. 25, subject "Control of Scientific Research" (see MGR 23-121.2b) will be fully implemented in order to achieve the objective stated in MGR 27-100.

**27-102**

**Organization for Research Control.** The Economics Division of the Office of Military Government for Germany (U. S.) is charged with staff responsibility in the U. S. Zone for the control of all scientific research. To accomplish this responsibility, a Research Control Branch of the aforementioned Economics Division and corresponding Research Control Branches in each Land Office of Military Government have been established. These branches will exercise staff responsibility either directly or in coordination with other interested elements of the Military Government. The primary responsibility for execution of these regulations will be that of the functional branch or division at Land level having responsibility for the particular establishment.

**27-103**

**Responsibility of German Authorities.** The Office of Military Government for each Land will hold the Ministerpräsident responsible for implementation and enforcement of all applicable provisions of Control Council Law No. 25, of this Title 27 and any other pertinent Military Government directions. Specifically, he will be held responsible for preventing the types of research described in MGR 27-200; for permitting only such scientific research as is consistent with the provisions of Part 3 hereof; and for compliance with enforcement measures specified in MGR 27-400. In addition, each Ministerpräsident (insofar as research establishments, relevant German authorities and other German personnel under his jurisdiction are concerned) will be required to cause applications for authorization, notifications, forms and reports to be prepared, submitted and processed as required by this Title.

**Part 2**

**PROHIBITED RESEARCH**

**27-200**

**Prohibited Research.** The Ministerpräsidenten will be held responsible for prohibiting and preventing the following types of scientific research and the practical application thereof:

- a. all scientific research (fundamental and applied) relative to any matter of a wholly or primarily military nature;
- b. applied scientific research in certain fields closely related to a above and listed in Schedule A of Control Council Law No. 25, namely, applied nuclear physics, rocket propulsion, etc.
- c. fundamental scientific research, not of a wholly or primarily military nature, to the extent that such research requires for its conduct installations which, on account of their size or their special or peculiar construction, would be valuable for applied scientific research of a wholly or primarily military nature.

**Part 3**

**RESTRICTED RESEARCH**

**27-300**

**General.** All research not already prohibited under Control Council Law No. 25 or MGR 27-200 may be conducted only in research establishments authorized by Military Government as specified in MGR 27-301. No scientific research will be authorized or permitted unless free disclosure is made to duly authorized U. S. authorities of the nature, extent and intended objectives of the proposed research. There are three categories of permitted research under Control Council Law No. 25 and this Title, all of which are restricted. Applied research on matters specified in Schedule B of the aforementioned Law No. 25 (industrial explosives, synthetic rubber and oil, ball and roller bearings, etc.) requires the prior authorization of the Office of Military Government for Germany (U. S.) pursuant to MGR 27-302. Fundamental scientific research on matters specified in Schedule A of the Law No. 25 or applied scientific research on matters not specified in Schedule A and B of the Law, may be instituted only after notification to Military Government in the manner indicated by MGR 27-303. Fundamental scientific research on matters not specified in Schedule A may be instituted in an authorized establishment without prior notification as required by MGR 27-303.

**27-301**

**Limitation of Research to Establishments Authorized by Military Government; Applications.** The Office of Military Government for each Land will instruct the Ministerpräsident that scientific research not already prohibited in accordance with MGR 27-200 may be conducted only by a research establishment authorized by the Office of Military Government for the Land. To secure such authorization, the applicant will be required to file with the particular Ministry responsible for the research establishment an application on the forms specified in MGR 27-551. The Ministry concerned will then pass the application to the Ministry of Economics for the Land, together with its comments and recommendations. The Minister of Economics for the Land will then review the application on the basis of the provisions of this Title and Control Council Law No. 25, and may then recommend approval to Military Government; or he will deny the application, subject to review by Military Government entailing the reopening or reversal of cases clearly warranting such action. In either event, the Minister of Economics will be required to transmit copies of the application, together with a statement of the reasons for his recommendation or denial, to the Research Control Branch of the Office of Military Government for the Land. Where the application was originally filed through a Ministry other than the Ministry of Economics, the Research Control Branch will obtain the comments and recommendations of the appropriate Division or Branch of OMG for the Land. After considering such comments or recommendations, the Research Control Officer for the Land will approve or deny the application and give notice to the applicant through reverse channels. A synopsis of actions taken, together with one copy of the relevant applications and papers, will be sent to the Research Control Branch, OMGUS.

**27-301 (cont'd)**

for information, review and possible reversal. In cases in which clarification of policy is required, two copies of the application and relevant papers will be forwarded to the Research Control Branch, OMGUS, where ultimate decision will be made. The applicant will be informed of such action through reverse channels. A request for reconsideration may be made by letter and will be processed as above except that, in addition, the Minister of Economics will plainly designate it as a reconsideration and identify the previous related case before transmission of copies to the Office of Military Government for the Land.

**27-302**

**Research Requiring Prior Military Government Authorization: Applications.** The Ministerpräsidenten will be held responsible for prohibiting and preventing applied scientific research on any of the matters specified in Schedule B of Control Council Law No. 25 unless authorization is first duly obtained from the Office of Military Government for Germany (U. S.). Applications for authorization will be filed on Form. B, as specified in MGR 27-552. These applications, as well as requests for reconsideration, will be processed in the manner provided for those covered in MGR 27-301.

**27-303**

**Research Requiring Prior Military Government Notification: Notifications.** The Office of Military Government for each Land will instruct the Ministerpräsident that before a research establishment institutes fundamental scientific research on matters not specified in Schedules A or B to Control Council Law No. 25, a written notification will be filed on Form C-2, as specified in MGR 27-555, with the particular Ministry responsible for the research establishment, for transmittal to the Minister of Economics. The Minister of Economics will submit copies of the notification to the Office of Military Government for the Land, which will forward a copy thereof to the Research Control Branch, Economics Division, Office of Military Government for Germany (U. S.)

**27-304**

**Register of Research and Technical Personnel.** The Office of Military Government for each Land will hold the Ministerpräsident responsible for ensuring that each research establishment files with the Minister of Economics periodic reports on Forms D and E, as specified in MGR 27-557 and 27-558, covering all its research and technical personnel. Requisite copies of the completed forms will be submitted by the Minister of Economics to the Office of Military Government for the Land, which will in turn forward appropriate copies to the Research Control Branch, Economics Division, Office of Military Government for Germany (U. S.).

**27-305**

**Denazification.** Denazification of research establishments, as required by paragraph 2 of Article VI of Control Council Law No. 25, will be accomplished in accordance with the provisions of Title 24 MGR, Title 2 MGR, and Part 8 of Title 9 MGR.

27-306

**Equipment and Buildings.** The Ministerpräsident of each Land will be required to submit to the Office of Military Government for the Land reports on Forms F and G respectively, as specified in MGR 27-559 and 27-560, covering separately for each location all scientific research equipment and buildings of a purely military character. The Office of Military Government for each Land will review and forward the reports to the Office of Military Government for Germany (U. S.), and the latter will in turn designate to the Office of Military Government for the Land the equipment or buildings that are to be destroyed or removed. The Ministerpräsident of each Land will then be authorized to provide for utilization of remaining research equipment and buildings for permitted peacetime purposes, except as may be otherwise provided by Military Government.



**PART 4**

**Compliance Measures; Data to be held in Confidence**

**27-400**

**Investigations, Inspections and Checks.** To ensure enforcement of the provisions of Control Council Law No. 25 and of this Title, appropriate personnel of the Office of Military Government for each Land will instruct the Ministerpräsidenten to and will themselves independently carefully scrutinize and evaluate applications, reports and the like from research establishments; and, in addition, institute such frequent investigations, inspections and spot checks as will ensure effective compliance.

**27-401**

**Non-Disclosure of Research Data.** The Office of Military Government for each Land will instruct the Ministerpräsident to ensure that all data pertaining to the records, reports and files incident to the implementation of Control Council Law No. 25 are held in confidence and that disclosures to individuals or agencies not entitled to such information is effectively prevented. In addition, the Office of Military Government for each Land will ensure that all such data in the possession of personnel under its control are held in confidence and not disclosed to individuals or agencies not entitled to same.

**PART 5**

**Reports and Forms**

**Section A**

**Reports and Applications**

**27-500**

**General.** The Office of Military Government for each Land will direct the Ministerpräsident to require that the reports and applications described in this Section are duly executed in both English and German and are submitted as indicated. In addition, the Office of Military Government for the Land will ensure that copies of all significant correspondence and related material dispatched by the Land Office of Military Government to research establishments are promptly forwarded to the Research Control Branch, Office of Military Government for Germany (U. S.). Whenever practicable, copies of other significant correspondence and related material concerning scientific research will also be thus forwarded. All reports and forms will be prepared in quintuplicate, three copies of which will be forwarded to the Office of Military Government for the Land.

**27-501**

**Four-Monthly Technical Report.** A technical report will be submitted by each authorized research establishment three times annually, covering activities for the four months preceding 28 February, 30 June, and 31 October, respectively. In addition to an explanatory letter of transmittal, the report will consist of the following forms filed in such a manner as to reach Military Government not later than one month following the period covered by the reports; Forms C, C-1, C-2, C-3, D, and E. Forms C-3 and D will be submitted in full detail on the occasion of the first submission of Form C. Subsequently, changes only will be reported (i. e., net gains or net losses) except in those instances where Military Government may require that any four-monthly report contain the complete revised data required by Form C-3. Form E will be submitted in respect of each person on the occasion of the first submission of Form D and subsequently for each person whose name was not included in the previous Form D.

**27-502**

**Annual Report.** Beginning in July 1947, an annual report in as non-technical language as possible, covering all research activities during the preceding twelve-month period from 1 July through 30 June shall be submitted by all authorized research establishments so as to reach Military Government on or before 1 August.

**27-503**

**Application for Authorization of a Research Establishment.** The form prescribed in MGR 27-551 will be utilized whenever application is made to Military Government for authorization to conduct a research establishment. It will be accompanied by Forms C, C-1, C-2, C-3, D and E. In completing Form C-1, full details concerning research during the preceding four months will be stated. It is recognized that, in the instant case, it may not be

**27-503 (cont'd)**

possible to execute Form C-2 with as specific detail as in the case of the four-monthly report (see MGR 27-501). However, the data should be supplied as accurately and as fully as is practicable under the circumstances. The German authorities will transmit three copies of each form to the Land Research Control Branch which will take action thereon as specified in MGR 27-301.

**27-504**

**Application to Conduct Applied Research for Which the Prior Written Permission of the Zone Commander is Required.** Form B will be employed to secure permission pursuant to MGR 27-302. The German authorities will transmit three copies to the Land Research Control Branch which will screen them, retain one copy, and forward the remaining two copies to the Research Control Branch, Office of Military Government for Germany (U.S.) for final decision thereon.

**27-505**

**Notification of Research Which It is Proposed to Institute.** Form C-2 will be submitted in meeting the prior notification requirements described in MGR 27-303. The German authorities will transmit three copies to the Land Research Control Branch, which will retain two copies and forward the remaining one to the Research Control Branch, Office of Military Government for Germany (U.S.).

**27-506**

**Description of Scientific Research Buildings of a Purely Military Character.** (See also MGR 27-306). The German authorities will be required to submit to the Land Research Control Branch a separate set in triplicate of Form F covering each individual research building of a purely military character. Upon receipt thereof, the Land Research Control Branch will retain one copy and forward the remaining two copies to the Research Control Branch, Office of Military Government for Germany (U.S.).

**27-507**

**Description of Scientific Research Equipment of a Purely Military Character.** (See also MGR 27-306). The German authorities will be required to submit to the Office of Military Government for the Land a separate set in triplicate of Form G covering each location where scientific research equipment of a purely military character is situated. Upon receipt thereof, the Office of Military Government for the Land will retain one copy and forward the remaining two copies to the Research Control Branch, Office of Military Government for Germany (U.S.).

**Section B  
Forms**

**27-550**

**General.** The forms listed below and reproduced both in English and in German in the following paragraphs of this Part B, are prescribed for use in this Title 27:

- a. Application for Authorization of a Research Establishment, Form A, Reports Control Symbol MG/CSR/1/F (see MGR 27-301, 27-503 and 27-551).

27-550 (cont'd)

- b. Application to Conduct Applied Scientific Research for which the Written Permission of the Zone Commander is First Required, Form B, Reports Control Symbol MG/CSR/2/F (see MGR 27-302, 27-504 and 27-552).
- c. Notification of Information Concerning a Research Establishment, Form C, Reports Control Symbol MG/CSR/3/F (see MGR 27-501, 27-503 and 27-553).
- d. Details of Research Work Carried Out, Form C-1, Reports Control Symbol MG/CSR/4/F (see MGR 27-501, 27-503 and 27-554).
- e. Notification of Research Work Which It Is Proposed to Institute, Form C-2, Reports Control Symbol MG/CSR/5/F (see MGR 27-303, 27-501, 27-503, 27-505 and 27-555).
- f. Full Details of All Accommodation, Plant, Apparatus, and Equipment, Form C-3, Reports Control Symbol MG/CSR/6/F (see MGR 27-501, 27-503 and 27-556).
- g. Register of Research and Technical Staff, Form D, Reports Control Symbol MG/CSR/7/F (see MGR 27-304, 27-501, 27-503 and 27-557).
- h. Personal Particulars, Form E, Reports Control Symbol MG/CSR/8/F (see MGR 27-304, 27-501, 27-503 and 27-558).
- i. Description of Research Buildings of A Purely Military Character, Form F, Reports Control Symbol MG/CSR/9/F (see MGR 27-306, 27-506 and 27-559).
- j. Description of Scientific Research Equipment of a Purely Military Character, Form G, Reports Control Symbol MG/CSR/10/F (see MGR 27-306, 27-507 and 27-560).
- k. General Instructions (ACA) to Accompany Forms (see MGR 27-561).

27-551

FORM A

Reports Control Symbol:  
MG/CSR/1/F

**APPLICATION FOR AUTHORIZATION OF A  
RESEARCH ESTABLISHMENT**

1. Full Name of Applicant .....

2. Full Postal Address .....

I/We, the undersigned, hereby make application in accordance with Article IV, Para 1 of A.C.A. Control Council Law No. 25, for authorization by the Zone Commander of the following Research Establishment.

Name of Research Establishment .....

Location of Research Establishment .....

We, the undersigned, do hereby certify that the information given in this Form of Application is true and correct.

Name of First Signatory: .....

Official Position: .....

Signed: .....

(Senior Official engaged on and responsible for Research, or Applicant if an individual).

Name of Second Signatory: .....

Official Position: .....

Signed: .....

(Senior Managerial Official responsible for the Administration of the Organization, or Referee accepting responsibility for the accuracy of the information given above, if the Applicant be an individual).

Date: .....

27-551.1

MG/CSR/1/F  
Formular A

**GENEHMIGUNGSGESUCH FÜR EIN  
FORSCHUNGSINSTITUT**

1. Vor- und Zuname des Bewerbers .....

.....

2. Genaue Anschrift .....

.....

Ich/Wir, der/die Unterzeichnete(n) reichen hiermit gemäß Artikel IV Absatz 1 des A.C.A. Kontrollratgesetzes Nr. 25 ein Gesuch um Genehmigung des Zonenkommandanten für das folgende Forschungsinstitut ein:

Name des Forschungsinstitutes .....

.....

Adresse des Forschungsinstitutes .....

.....

Wir, die Unterzeichneten, bestätigen hiermit, dass die in diesem Gesuchsformular gemachten Angaben auf Wahrheit beruhen.

Name des ersten Unterzeichners: Gezeichnet: .....

.....  
(Vorgesetzter Beamter betraut mit und verantwortlich für Forschungsarbeiten, oder Bewerber, falls Einzelperson).

Amtliche Stellung:

..... Gezeichnet: .....

Name des zweiten Unterzeichners: (Vorgesetzter Beamter in leitender Stellung verantwortlich für die Verwaltung der Organisation oder verantwortlicher Referent für die Genauigkeit der oben gemachten Angaben, falls der Bewerber eine Einzelperson ist).

Amtliche Stellung:

.....

Datum: .....

27-552

FORM B

Reports Control Symbol:

Date:

MG/CSR/2/F

**APPLICATION TO CONDUCT APPLIED SCIENTIFIC  
RESEARCH FOR WHICH THE WRITTEN PERMISSION  
OF THE ZONE COMMANDER IS FIRST REQUIRED**

I/We, the undersigned, hereby make application in accordance with Article II, paragraph 2 of A.C.A. Control Council Law No. 25 to conduct research as specified below:

1. Full Name of Applicant .....

.....

2. Full Postal Address .....

.....

3. Full details of Research for the conduct of which the Written  
Permission of the Zone Commander is requested .....

.....

.....

.....

.....

.....

We, the undersigned, do hereby certify that the information given in this Application is true and correct.

Name of First Signatory: Signed: .....

.....  
Official Position: (Senior Official engaged on,  
and responsible for Research,  
or Applicant if an individual).

.....  
Name of Second Signatory: Signed: .....

.....  
Official Position: (Senior Managerial Official  
responsible for the Adminis-  
tration of the Organization,  
or Referee accepting responsi-  
bility for the accuracy of the  
information given above, if the  
Applicant be an individual).

Date: .....

27-552.1

MG/CSR/2/F  
Formular B

**GESUCH UM GENEHMIGUNG, ANGEWANDTE  
WISSENSCHAFTLICHE FORSCHUNG DURCHZU-  
FÜHREN, FÜR WELCHE VORERST SCHRIFTLICHE  
BEWILLIGUNG DES ZONENKOMMANDANTEN  
BENÖTIGT WIRD**

Ich/Wir, der/die Unterzeichnete(n) beantragen hiermit gemäss  
Artikel II Paragraph 2 des A.C.A. Kontrollratgesetzes Nr. 25,  
Forschungsarbeit wie folgt durchzuführen:

1. Vor- und Zuname des Bewerbers .....

.....

2. Genaue Anschrift .....

.....

3. Genaue Angaben der Forschung, für deren Durchführung die  
schriftliche Genehmigung des Zonenkommandanten erforder-  
lich ist: .....

.....

.....

.....

.....

.....

Wir, die Unterzeichneten, bestätigen hiermit, daß die in diesem  
Gesuch gemachten Angaben der Wahrheit entsprechen.

Name des ersten Unterzeichners: Gezeichnet: .....

.....  
(Vorgesetzter Beamter betraut  
mit und verantwortlich für  
Forschungsarbeiten, oder Be-  
werber, falls Einzelperson).

Amtliche Stellung: .....

Name des zweiten Unterzeichners: Gezeichnet: .....

.....  
(Vorgesetzter Beamter in lei-  
tender Stellung verantwortlich  
für die Verwaltung der Orga-  
nisation oder verantwortlicher  
Referent für die Genauigkeit  
der oben gemachten Angaben,  
falls der Bewerber eine Einzel-  
person ist).

Amtliche Stellung: .....

.....

Datum: .....



27-553

FORM C

Reports Control Symbol:  
MG/CSR/3/F

**NOTIFICATION OF INFORMATION CONCERNING  
A RESEARCH ESTABLISHMENT**

1. Full Name of Research Establishment .....
2. Full Postal Address .....
3. Sources of Funds .....
4. Total Funds in Possession of Research Establishment at the  
Date of this Report .....
5. Funds expended by the Research Establishment during the  
preceding four calendar months .....
6. If the establishment is educational, the total number of science  
and engineering students .....
7. Full details of Research work carried out during the preceding  
four calendar months or period of one year as applicable (Form  
C-1, Sheets 1-)
8. Notification of any research work which it is proposed to in-  
stitute. (Form C-2, Sheets 1-)
9. Full details of all accommodation, plant apparatus and equip-  
ment existing in the Research Establishment. (Form C-3,  
Sheets 1-)

We, the undersigned, do hereby certify that the information  
given in this Notification of Information is true and correct.

Name of First Signatory: .....

Signed: .....  
(Senior Official engaged on  
and responsible for Research  
or individual required to sub-  
mit this Notification of In-  
formation.)

Official Capacity: .....

Name of Second Signatory: .....

Signed: .....  
(Senior Managerial Official  
responsible for the Admini-  
stration of the Organization  
or Referee accepting responsi-  
bility for the Accuracy of the  
Information given above, if  
this Notification is being sub-  
mitted by an individual.)

Official Capacity: .....

Date: .....

27-553.1

MG/CSR/3/F  
Formular C

**ANGABEN BETREFFEND EIN FORSCHUNGSINSTITUT**

1. Genauer Name des Forschungsinstitutes .....
2. Genaue Anschrift .....
3. Ursprung der Geldmittel .....
4. Genaue Angabe einschließlich des Aufbewahrungsortes der gesamten Geldmittel im Besitze des Forschungsinstitutes am Tage dieses Berichtes .....
5. Ausgaben des Forschungsinstitutes während der vorhergegangenen vier Kalendermonate .....
6. Falls das Institut zu Studienzwecken benutzt wird, ist die Gesamtzahl der Studenten der Naturwissenschaft oder Technik anzugeben .....
7. Genaue Angaben über Forschungsarbeiten je nachdem, ob sie während der vorhergegangenen vier Kalendermonate oder während eines Jahres durchgeführt wurden (Aufstellung I, Bogen 1 —)
8. Angaben aller geplanten Forschungsarbeiten (Aufstellung II, Bogen 1 —)
9. Genaue Einzelheiten betreffs aller im Forschungsinstitute vorhandenen Unterkunft, Anlage, Apparate und Einrichtungen (Aufstellung III, Bogen 1 —)

Wir, die Unterzeichneten bestätigen hiermit, daß die obigen Auskünfte auf Wahrheit beruhen.

Name des ersten Unterzeichners:

Dienstliche Eigenschaft:

Name des zweiten Unterzeichners:

Dienstliche Eigenschaft:

Gezeichnet: .....  
(Vorgesetzter Beamter betraut mit und verantwortlich für Forschung oder Einzelperson, die zu diesen Angaben verpflichtet ist.)

Gezeichnet: .....  
(Vorgesetzter leitender Beamter verantwortlich für die Verwaltung der Organisation oder Referent, der die Verantwortung für die Genauigkeit der obigen Angaben übernimmt, falls diese von einer Einzelperson gemacht werden.)

Datum: .....

FORM C-1

Reports Control Symbol:

Date:

MG/CSR/4/F

**SHEET NO. 1**

(Additional sheets to be added if required)

**DETAILS OF RESEARCH WORK CARRIED OUT  
DURING PERIOD . . . . TO . . . .**

Title of each Problem Studied	Scope of each Problem Studied	Possible Applied Uses	Person in Charge

Full Report on Research Work Undertaken including List of Publications.

27-554.1

MG/CSR/4/F

Aufstellung I

Bogen Nr. 1

(Zusätzliche Bogen können nötigenfalls beigelegt werden)

**EINZELHEITEN ÜBER DIE INNERHALB DES ZEIT-  
RAUMES . . . . . BIS . . . . . DURCHGEFÜHRTE FOR-  
SCHUNGSARBEIT**

Thema jedes behandelten Problems	Gebiet jedes behandelten Problems	Mögliche Anwen- dungen	Leiter

Genauer Bericht über durchgeführte Forschungsarbeit, einschließ-  
lich Liste von Veröffentlichungen

**27-555**

FORM C-2

Date:

MG/CSR/5/F

(Additional Sheets to be added if required)

Title of each Problem to be studied	Scope of each Problem to be studied	Possible Applied Uses	Person in Charge

Full details of Research work which it is proposed to institute.

Approved For Release 2003/10/16 : CIA-RDP80-00926A004000490001-5

## BEZEICHNUNG DER GEPLANTEN FORSCHUNGS- ARBEIT

Thema jedes zu behandelnden Problems	Gebiet jedes einzelnen zu behandelnden Problems	Mögliche Anwendungen	Leiter

**Genaue Einzelheiten über geplante Forschungsarbeit.**

27-556

FORM C-3

Date:

Reports Control Symbol:  
MG/CSR/6/F

**SHEET NO. 1**

(Additional sheets to be  
added for each separate  
building)

**FULL DETAILS OF ALL ACCOMODATION, PLANT,  
APPARATUS AND EQUIPMENT**

(Include all damaged buildings or rooms for which repair is  
planned.)

Name of Research Establishment:

Name of Laboratory or De-  
partment:

Location:

Is it a separate building?

If not separate, of what build-  
ing is it a part?

Floor Number				
Room Number				
Area in square meters				
Services available (gas, electricity, etc.)				
No. of fitted benches				
Total area of fixed benches				
No. of workers, (all grades)				
What work is carried on in the room?				
Details of all research equip- ment and ap- paratus, in- cluding Maker's name, date of manufacture and present condition.				

(See Reverse Side)

The form C-3 will list for each room in column 9, only equipment with unit cost greater than 100 marks. Articles with unit cost less than 100 marks will be listed for the whole research establishment on a separate sheet or sheets, on which only column 9 need be filled out. On the occasion of their first submission both of these forms will be filled out in full detail. Subsequently, the reports on the separate rooms and more expensive equipment will report only changes, i. o., acquisitions or losses, and the reports on less expensive equipment will list only acquisitions and significant losses, except as Military Government may require a full listing in any four-monthly report. Acquisitions are to be shown by affixing a plus mark (+) to the right of the figure entered, removals or losses by a minus mark (—).



27-556.1

Bogen Nr. 1

(Zusätzliche Bogen sind für jedes  
einzelne Gebäude beizufügen.)

MG/CSR/6/F

Aufstellung III

**GENAUE EINZELHEITEN ÜBER ALLE UTERKUNFT,  
ANLAGEN, APPARATE UND EINRICHTUNGEN**

(Alle beschädigten Gebäude oder Räume, deren Wiederherstellung  
geplant oder in Angriff genommen worden ist, sind einzuschließen.)

Name des Forschungsinstitutes:

Name des Laboratoriums oder  
der Abteilung:

Ort: .....  
Ist es ein einzelnes Gebäude?

Falls kein einzelnes Gebäude,  
zu welchem Gebäude gehört  
es?

Stock (Etage) Nr.				
Zimmer Nr.				
Fläche in m <sup>2</sup>				
Verfügbare Ein- richtungen (Gas, Elektrizität etc.)				
Zahl der kom- pletten Bänke (Werkbänke)				
Gesamtfläche der montierten Bänke Werkbänke)				
Zahl der Ar- beiter (alle Ab- stufungen)				
Welche Arbeit wird in dem Raum durchgeführt?				
Einzelheiten aller Forschungseinrich- tungen od. Apparate einschl. Name des Herstellers, Her- stellungsdatum und gegenwärtiger Zustand				

bitte wenden

Bei Aufstellung III sind in Spalte 9 für jeden Raum nur diejenigen Geräte aufzuführen, deren Preis größer als Rm 100,— pro Stück ist. Gegenstände, die weniger als Rm 100,— pro Stück kosten, sind für das ganze Forschungsinstitut auf einem oder mehreren besonderen Bogen aufzuführen, auf welchem nur Spalte 9 ausgefüllt zu werden braucht. Bei der ersten Vorlage müssen beide Vordrucke vollständig ausgefüllt werden. Später dagegen sind bei den Meldungen über die einzelnen Räume und über die teuren Geräte nur Änderungen anzugeben, d.h. Zu- oder Abgänge, und bei den Meldungen über die weniger teuren Geräte nur Zugänge und bedeutende Verluste, es sei denn, daß die Militärregierung eine vollständige Aufstellung als viermonatliche Meldung braucht. Zugänge sind durch ein Pluszeichen (+) rechts von der neu eingesetzten Zahl zu kennzeichnen, Abgänge oder Verluste durch ein Minuszeichen (—).

27-557

FORM D

Reports Control Symbol:

MG/CSR/7/F

Date:

**SHEET NO. 1**

(Additional sheets to be added if required)

**REGISTER OF RESEARCH AND TECHNICAL STAFF**

Full name of Research Establishment .....

(a)	(b)	
Names of personnel who were reported in the last previous Register and who are continuing work in the Research Establishment on the date of this Register.	Names of personnel who were reported in the last previous Register and who are no longer working in this Research Establishment on the date of this Register.	Reason for separation from this Research Establishment based on letter of resignation, death Certificate or other specific evidence.
	(c)	
	Names of Personnel who have commenced work since submission of the last previous Register, in respect of whom Form E must be submitted herewith in each case.	Present monthly salary

Name of First Signatory: .....

Signed: .....

Official Position: .....

(Senior Official engaged on, and responsible for, Research, or Applicant if an individual.)

Name of Second Signatory: .....

Signed: .....

Official Position: .....

(Senior Managerial Official responsible for the Administration of the Organization or Referee accepting responsibility for the accuracy of the information given above if the applicant be an individual.)

Date: .....

27-557.1

MG/CSR/7/F

**Bogen Nr. 1**

Formular D

(Zusätzliche Bogen können  
im Bedarfsfalle hinzugefügt werden)**AUFSTELLUNG DES FORSCHUNGS- UND  
TECHNISCHEN PERSONALS**

Genauer Name des Forschungsinstitutes .....

(a)	(b)	
Namen der in der letzten Aufstellung gemeldeten Personen, die mit dem Datum der vorliegenden Aufstellung in diesem Forschungsinstitut weiter arbeiten.	Namen der in der letzten Aufstellung gemeldeten Personen, die mit dem Datum der vorliegenden Aufstellung nicht mehr in diesem Forschungsinstitut arbeiten.	Grund für das Ausscheiden aus diesem Forschungsinstitut auf Grund schriftlicher Kündigung, Totenschein oder anderer Unterlagen.
	(c)	
	Namen der Personen, die seit der letzten Aufstellung die Arbeit aufgenommen haben, und für die in jedem Fall Formular E vorgelegt werden muß.	Gegenwärtiges Monatsgehalt

Name des ersten Unterzeichners: .....

Gezeichnet: .....  
(Vorgesetzter Beamter, be-  
traut mit oder verantwortlich  
für Forschungen oder Bewer-  
ber falls Einzelperson.)

Dienstliche Stellung: .....

Name des zweiten Unterzeich-  
ners: .....Gezeichnet: .....  
(Vorgesetzter leitender Beam-  
ter verantwortlich für die  
Verwaltung der Organisation  
oder der für die Genauigkeit  
der oben angegebenen Aus-  
künfte verantwortliche Refe-  
rent, im Falle der Bewerber  
eine Einzelperson ist.)

Dienstliche Stellung: .....

Datum: .....

### PERSONAL PARTICULARS

Full name of Research Establishment .....

1. Name in full: .....
2. Date of birth: .....
3. Education and qualifications  
in full: .....
4. Present monthly salary: .....
5. Home address: .....
6. Date of joining and highest  
rank held in NSDAP or other  
Nazi organization: .....
7. Department, Section or Sub-  
sidiary Establishment in  
which employed: .....
8. Positions held and brief sum-  
mary of work done during  
1939/1945 specifying work  
conducted for Army, Navy or  
Air Force: .....
9. Official capacity and sub-  
jects of present research: .....
10. Any other Agency by whom  
employed or for whom work  
is done: .....

I hereby certify that the particulars given above are true and correct and I undertake on ceasing to be employed in this Research Establishment to provide this Research Establishment with true and correct information including details of any new appointment taken up on such cessation of employment sufficient to enable the Research Establishment to complete column (b) of Form D — "REGISTER OF RESEARCH AND TECHNICAL PERSONNEL" for transmission to Military Government.

.....  
Signature of above named

.....  
Witness to the signature of the above named  
(to be witnessed by a senior official of the Research Establishment)

27-558.1

MG/CSR/8/F

Formular E

### PERSÖNLICHE ANGABEN

Genauer Name des Forschungsinstitutes .....

1. Genauer Name: .....
2. Geburtsdatum: .....
3. Genaue Angaben betreffs  
Ausbildung und Befähigung:.....
4. Gegenwärtiges Monatsgehalt:.....
5. Privatadresse: .....
6. Datum des Eintritts in die  
NSDAP und höchster dort  
oder in anderen Nazi-Organi-  
sationen innegehabter Rang: .....
7. Anstellung in einer Haupt-  
abteilung, Abteilung oder  
einem Nebeninstitut: .....
8. Innegehabte Stellung und  
kurze Zusammenfassung der  
während der Jahre 1939/1945  
geleisteten Arbeit unter ge-  
nauer Angabe der für die  
Wehrmacht, Marine und  
Luftwaffe geleisteten Arbeit:.....
9. Dienstliche Eigenschaft und  
Gegenstände gegenwärtiger  
Forschungsarbeit: .....
10. Anderweitige Anstellung oder  
Beschäftigung: .....

Ich bestätige hiermit, daß oben angeführte Einzelheiten der Wahrheit entsprechen und verpflichte mich, bei Beendigung des Dienstverhältnisses mit dem Forschungsinstitut besagtes Forschungsinstitut mit wahren und richtigen Auskünften zu versehen, einschl. Einzelheiten betreffs Neuanstellung nach Beendigung der Anstellung, die dem Forschungsinstitut genügen, Spalte (b) des Formulars D — "Aufstellung des Forschungs- und technischen Personals" auszuführen und der Militär-Regierung zu unterbreiten.

.....  
Unterschrift des Obengenannten

.....  
Zeuge für die Unterschrift des Obengenannten  
(von einem vorgesetzten Beamten des Forschungsinstitutes zu be-  
stätigen).

Datum .....

27-559

FORM F

Reports Control Symbol:

Date:

MG/CSR/9/F

### DESCRIPTION OF RESEARCH BUILDINGS OF A PURELY MILITARY CHARACTER

(Include all damaged buildings or rooms for which repair is planned or in progress.)

Name of Research Establishment: Name of Laboratory or Department:

Reasons for Classification as Research Building of a purely military character:

Location:

Is it a separate building?

If not separate, of what building is it a part?

Floor Number				
Room Number				
Area in square meters				
Services available, (gas, electricity, etc.)				
No. of fitted benches				
Total area of fitted benches				
(all grades) Max. No. of workers previously emp.				
What work is carried on in the room				

Remarks

27-559.1

MG/CSR/9/F

Datum .....

Formular F

**BESCHREIBUNG DER FORSCHUNGSZWECKEN  
DIENENDEN GEBÄUDE REIN MILITÄRISCHEN  
CHARAKTERS**

(Aufzunehmen sind alle beschädigten Gebäude oder Räume,  
deren Wiederherstellung geplant oder in Durchführung be-  
griffen ist).

Name der Forschungsstelle:

Name des Laboratoriums oder  
der Abteilung:

Gründe für Bezeichnung des Ge-  
bäudes als ein Forschungs-  
zwecken dienendes Gebäude rein  
militärischen Charakters:

Anschrift: .....

Handelt es sich um ein Einzel-  
gebäude?

Falls nicht, zu welchem Ge-  
bäude gehört es?

Stockwerk Nr.			
Raum Nr.			
Fläche m <sup>2</sup>			
Vorhandene An- lagen (Gas, Elek- trizität usw.)			
Anzahl der aufge- stellten Werk- bänke			
Gesamtfläche der aufgestellten Werkbänke			
Höchstzahl der früher beschäftig- ten Arbeitskräfte (aller Stufen)			
Welche Arbeiten wurden in den betr. Räumen ausgeführt?			

Bemerkungen



27-560

FORM G

Reports Control Symbol:

Date:

MG/CSR/10/F

**DESCRIPTION OF SCIENTIFIC RESEARCH  
EQUIPMENT OF A PURELY MILITARY CHARACTER**

Name and Address of Establishment, Enterprise, or Person having  
Custody of Equipment: .....

Address of Premises Housing the Equipment if Other than above:  
.....

Bldg. Number				
Floor Number				
Room Number				
Name of Equipment or apparatus (Viz, Rifling Bore, Gun Boring, Lathe, etc.)				
Maker's Name and Model Number				
Date of Man- ufacture				
Present Condition				
How was the Equipment used?				

Remarks

27-560.1

MG/CSR/10/F

Datum: .....

Formular G

**BESCHREIBUNG DER WISSENSCHAFTLICHER FOR-  
SCHUNG DIENENDEN EINRICHTUNGEN REIN MILI-  
TÄRISCHER ART**

Name und Anschrift der Stelle, des Betriebes oder der Person,  
in deren Gewahrsam sich die Geräte befinden:

.....  
.....

Anschrift der Aufbewahrungsgeräte, an der sich die Einrichtungen  
befinden, falls nicht mit obiger Stelle übereinstimmend:

.....  
.....

Gebäude Nr.				
Stockwerk Nr				
Raum Nr.				
Bezeichnung der Einrich- tungen oder Apparaturen (z. B. Raum- nadel für Ge- wehrrzüge, Ge- schützbohr- drehbank usw.)				
Name des Her- stellers und Nr. des Modells				
Datum der Herstellung				
Gegenwärtiger Zustand				
Wie wurde die Einrichtung verwendet?				

Bemerkungen:

27-561

**ALLIED CONTROL AUTHORITY  
CONTROL COUNCIL LAW — NUMBER 25  
CONTROL OF SCIENTIFIC RESEARCH**

Under Article IV, Paragraph 1 of Allied Control Authority Law Number 25, any establishment wishing to conduct scientific research of any kind must be authorized to do so by the appropriate Zone Commander. This authorization is necessary whether the establishment is already functioning or not. Application for such authorization must be made on Form A, which must be accompanied by Forms C, C-1, C-2, C-3, D and E. In completing Form C, full details of any research work carried out during the preceding four calendar months should be stated in the related Form C-1. Form C-2 is a statement of the work which it is intended in the research establishment, and should be completed in as specific terms as is practicable.\*

Any establishment wishing to conduct scientific research as specified in Article II, Paragraph 2 of the Law, must apply for written permission to do so by submitting Form B.

Any establishment wishing to conduct scientific research as specified in Article V, Paragraph 2 of the Law, must submit Form C-2 before instituting such research; this form must be signed by the officials indicated in Form C.

Under Article V, Paragraphs 1(a) and 1(b) of the Law, all authorized research establishments are required to submit technical reports every four months and also non-technical annual reports. This will be done by submitting Forms C, C-1, C-2, C-3, D and E. In the case of the annual reports, the funds expended during the preceding year will be given.

The registration of research and technical personnel, as required by Article VI, Paragraph 1 of the Law, will be made on Forms D and E. Form E will be submitted in respect of each person on the occasion of the first presentation of Form D, and subsequently for each person whose name was not included in the previous Form D.

\* While it is recognized that it may not be possible to execute Form C-2 with as specific detail as in the case of the four-monthly report mentioned herein, the required data should nevertheless be supplied as accurately and as fully as is possible under the circumstances.

**Note:** At least one copy of this page will accompany each set of forms distributed. It should be reproduced both in German and English so that copies may be made available to all individuals or agencies required to prepare any one or more of the required forms.

27-561.1

**ALLIIERTE KONTROLLBEHÖRDE  
KONTROLLRAT-GESETZ NR. 25  
KONTROLLE DER WISSENSCHAFTLICHEN  
FORSCHUNG**

Gemäß Artikel IV, Absatz 1, des von der Alliierten Kontrollbehörde erlassenen Gesetzes Nr. 25 bedarf jedes Institut, welches wissenschaftliche Forschungsarbeiten irgend welcher Art zu betreiben wünscht, der vorherigen Genehmigung seitens des zuständigen Zonenbefehlshabers. Diese Genehmigung ist erforderlich unabhängig davon, ob das Institut sich bereits in Betrieb befindet oder nicht. Anträge für derartige Genehmigungen müssen unter Benutzung von Formular A eingereicht werden nebst gleichzeitiger Vorlage des Formulars D und E. Bei Ausfüllung des Formulars C sind in Aufstellung I volle Einzelheiten über alle wissenschaftlichen Forschungsarbeiten anzugeben, welche während der letzten vier Kalendermonate durchgeführt worden sind. Aufstellung II ist eine Aufzählung der vom Forschungsinstitut in Aussicht genommenen Arbeiten; sie soll eine möglichst genaue Bezeichnung dieser Arbeiten enthalten.\*

Jedes Institut, welches wissenschaftliche Forschungsarbeiten gemäß Artikel II, Absatz 2, des Gesetzes zu betreiben wünscht, muß vor Inangriffnahme derartiger Forschungsarbeiten Aufstellung II des Formulars C einreichen; diese Aufstellung muß von den im Formular C genannten Beamten unterzeichnet werden.

Gemäß Artikel V, Absatz 1(a) und 1(b), des Gesetzes sind alle zugelassenen Forschungsinstitute verpflichtet, alle vier Monate einen technischen Bericht, sowie ferner jährlich einen gemeinverständlich gehaltenen Jahresbericht einzureichen. Dies erfolgt durch Einreichung der Formulare C (einschließlich der Aufstellungen I, II und III), D und E. In den Jahresberichten sind die während des Vorjahres ausgegebenen Geldsummen anzugeben.

Die Registrierung des wissenschaftlichen und technischen Personals gemäß Artikel VI, Absatz 1, des Gesetzes erfolgt auf Formular D und E. Auf Formular E werden bei der erstmaligen Einreichung von Formular D alle, bei weiteren Meldungen nur diejenigen Personen erfaßt, deren Name in der vorhergehenden Meldung auf Formular D nicht enthalten war.

\* Obgleich anerkannt wird, daß es vielleicht nicht möglich ist, Aufstellung II mit solch detaillierten Einzelheiten auszufertigen als in dem erwähnten viermonatlichen Bericht, sollen die verlangten Angaben dennoch so vollständig und genau als unter den gegebenen Umständen möglich gemacht werden.

**Bemerkung:** Wenigstens ein Durchschlag dieser Seite soll diesen zur Verteilung gelangenden Formularen beigelegt werden. Sie sollen in deutscher und englischer Sprache ausgefertigt werden, so daß Durchschläge verfügbar sind für alle Einzelpersonen und Dienststellen, die eines oder mehrere dieser notwendigen Formulare vorbereiten müssen.

Approved For Release 2003/10/16 : CIA-RDP80-00926A004000490001-5

OMGUS AG Pubs 2365/5M/8/25/46

Approved For Release 2003/10/16 : CIA-RDP80-00926A004000490001-5

OFFICE  
OF MILITARY GOVERNMENT FOR  
GERMANY (U.S.)

---

Military Government Regulations

Title 27

Control of Scientific Research

EFFECTIVE DATE 30 JULY 1946

---

**TITLE 27**  
**CONTROL OF SCIENTIFIC RESEARCH**

27—1 Scope

**Part 1**  
**GENERAL**

- 27—100 Objectives
- 27—101 Implementation of Control Council Law
- 27—102 Organization for Research Control
- 27—103 Responsibility of German Authorities

**Part 2**  
**PROHIBITED RESEARCH**

- 27—200 Prohibited Research

**Part 3**  
**RESTRICTED RESEARCH**

- 27—300 General
- 27—301 Limitation of Research to Establishments Authorized by Military Government; Applications
- 27—302 Research Requiring Prior Military Government Authorization; Applications
- 27—303 Research Requiring Prior Military Government Notification; Notifications
- 27—304 Register of Research and Technical Personnel
- 27—305 Denazification
- 27—306 Equipment and Buildings

**Part 4**  
**COMPLIANCE MEASURES; DATA TO BE HELD  
IN CONFIDENCE**

- 27—400 Investigations, Inspections and Checks
- 27—401 Non-Disclosure of Research Data

**Part 5**  
**REPORTS AND FORMS**

**Section A**  
**Reports and Applications**

- 27—500 General
- 27—501 Four-Monthly Technical Report
- 27—502 Annual Report
- 27—503 Application for Authorization of a Research Establishment
- 27—504 Application to Conduct Applied Research for Which the Prior Written Permission of the Zone Commander is Required.
- 27—505 Notification of Research Which It Is Proposed to Institute
- 27—506 Description of Scientific Research Buildings of a Purely Military Character
- 27—507 Description of Scientific Research Equipment of a Purely Military Character

**PART 5 (continued)**

**Reports and Forms (continued)**

**Section B**

**Forms**

- 27—550 General
- 27—551 Application for Authorization of a Research Establishment, Form A, Reports Control Symbol MG/CSR/1/F.
- 27—552 Application to Conduct Applied Scientific Research for which the Written Permission of the Zone Commander is First Required, Form B, Reports Control Symbol MG/CSR/2/F.
- 27—553 Notification of Information Concerning a Research Establishment, Form C, Reports Control Symbol MG/CSR/3/F.
- 27—554 Details of Research Work Carried Out, Form C-1, Reports Control Symbol MG/CSR/4/F.
- 27—555 Notification of Research Work Which It is Proposed to Institute, Form C-2, Reports Control Symbol MG/CSR/5/F.
- 27—556 Full Details of All Accommodation, Plant, Apparatus, and Equipment, Form C-3, Reports Control Symbol MG/CSR/6/F.
- 27—557 Register of Research and Technical Staff, Form D, Reports Control Symbol MG/CSR/7/F.
- 27—558 Personal Particulars, Form E, Reports Control Symbol MG/CSR/8/F.
- 27—559 Description of Research Buildings of a Purely Military Character, Form F, Reports Control Symbol MG/CSR/9/F.
- 27—560 Description of Scientific Research Equipment of a Purely Military Character, Form G, Reports Control Symbol MG/CSR/10/F.
- 27—561 General Instructions (ACA) to Accompany Forms.



**TITLE 27.**

**CONTROL OF SCIENTIFIC RESEARCH**

**27-1**

**Scope.** This Title embraces all research in the natural sciences, mathematics and engineering. Its provisions are intended to cover, but are not limited to, the following:

- a. research in connection with public health (see also Part 3 of Title 6 MGR);
- b. agricultural research (see also Part 10 of Title 12 MGR);
- c. academic research other than research in the humanities (see also Part 3 of Title 8 MGR); and
- d. all industrial research (see also Title 11 MGR).

**Part 1**

**GENERAL**

**27-100**

**Objectives.** The objectives in the control of scientific research in the U. S. Zone of Germany are to prohibit for military purposes scientific research and its practical application; to control such research and its application in other fields in which they may create a war potential; and to direct them along peaceful lines.

**27-101**

**Implementation of Control Council Law.** The provisions of Control Council Law No. 25, subject "Control of Scientific Research" (see MGR 23-121.2b) will be fully implemented in order to achieve the objective stated in MGR 27-100.

**27-102**

**Organization for Research Control.** The Economics Division of the Office of Military Government for Germany (U. S.) is charged with staff responsibility in the U. S. Zone for the control of all scientific research. To accomplish this responsibility, a Research Control Branch of the aforementioned Economics Division and corresponding Research Control Branches in each Land Office of Military Government have been established. These branches will exercise staff responsibility either directly or in coordination with other interested elements of the Military Government. The primary responsibility for execution of these regulations will be that of the functional branch or division at Land level having responsibility for the particular establishment.

**27-103**

**Responsibility of German Authorities.** The Office of Military Government for each Land will hold the Ministerpräsident responsible for implementation and enforcement of all applicable provisions of Control Council Law No. 25, of this Title 27 and any other pertinent Military Government directions. Specifically, he will be held responsible for preventing the types of research described in MGR 27-200; for permitting only such scientific research as is consistent with the provisions of Part 3 hereof; and for compliance with enforcement measures specified in MGR 27-400. In addition, each Ministerpräsident (insofar as research establishments, relevant German authorities and other German personnel under his jurisdiction are concerned) will be required to cause applications for authorization, notifications, forms and reports to be prepared, submitted and processed as required by this Title.

**Part 2**

**PROHIBITED RESEARCH**

**27-200**

**Prohibited Research.** The Ministerpräsidenten will be held responsible for prohibiting and preventing the following types of scientific research and the practical application thereof:

- a. all scientific research (fundamental and applied) relative to any matter of a wholly or primarily military nature;
- b. applied scientific research in certain fields closely related to a above and listed in Schedule A of Control Council Law No. 25, namely, applied nuclear physics, rocket propulsion, etc.
- c. fundamental scientific research, not of a wholly or primarily military nature, to the extent that such research requires for its conduct installations which, on account of their size or their special or peculiar construction, would be valuable for applied scientific research of a wholly or primarily military nature.

**Part 3**

**RESTRICTED RESEARCH**

**27-300**

**General.** All research not already prohibited under Control Council Law No. 25 or MGR 27-200 may be conducted only in research establishments authorized by Military Government as specified in MGR 27-301. No scientific research will be authorized or permitted unless free disclosure is made to duly authorized U. S. authorities of the nature, extent and intended objectives of the proposed research. There are three categories of permitted research under Control Council Law No. 25 and this Title, all of which are restricted. Applied research on matters specified in Schedule B of the aforementioned Law No. 25 (industrial explosives, synthetic rubber and oil, ball and roller bearings, etc.) requires the prior authorization of the Office of Military Government for Germany (U. S.) pursuant to MGR 27-302. Fundamental scientific research on matters specified in Schedule A of the Law No. 25 or applied scientific research on matters not specified in Schedule A and B of the Law, may be instituted only after notification to Military Government in the manner indicated by MGR 27-303. Fundamental scientific research on matters not specified in Schedule A may be instituted in an authorized establishment without prior notification as required by MGR 27-303.

**27-301**

**Limitation of Research to Establishments Authorized by Military Government; Applications.** The Office of Military Government for each Land will instruct the Ministerpräsident that scientific research not already prohibited in accordance with MGR 27-200 may be conducted only by a research establishment authorized by the Office of Military Government for the Land. To secure such authorization, the applicant will be required to file with the particular Ministry responsible for the research establishment an application on the forms specified in MGR 27-551. The Ministry concerned will then pass the application to the Ministry of Economics for the Land, together with its comments and recommendations. The Minister of Economics for the Land will then review the application on the basis of the provisions of this Title and Control Council Law No. 25, and may then recommend approval to Military Government; or he will deny the application, subject to review by Military Government entailing the reopening or reversal of cases clearly warranting such action. In either event, the Minister of Economics will be required to transmit copies of the application, together with a statement of the reasons for his recommendation or denial, to the Research Control Branch of the Office of Military Government for the Land. Where the application was originally filed through a Ministry other than the Ministry of Economics, the Research Control Branch will obtain the comments and recommendations of the appropriate Division or Branch of OMG for the Land. After considering such comments or recommendations, the Research Control Officer for the Land will approve or deny the application and give notice to the applicant through reverse channels. A synopsis of actions taken, together with one copy of the relevant applications and papers, will be sent to the Research Control Branch, OMGUS.

27-301 (cont'd)

for information, review and possible reversal. In cases in which clarification of policy is required, two copies of the application and relevant papers will be forwarded to the Research Control Branch, OMGUS, where ultimate decision will be made. The applicant will be informed of such action through reverse channels. A request for reconsideration may be made by letter and will be processed as above except that, in addition, the Minister of Economics will plainly designate it as a reconsideration and identify the previous related case before transmission of copies to the Office of Military Government for the Land.

27-302

**Research Requiring Prior Military Government Authorization: Applications.** The Ministerpräsidenten will be held responsible for prohibiting and preventing applied scientific research on any of the matters specified in Schedule B of Control Council Law No. 25 unless authorization is first duly obtained from the Office of Military Government for Germany (U. S.). Applications for authorization will be filed on Form. B, as specified in MGR 27-552. These applications, as well as requests for reconsideration, will be processed in the manner provided for those covered in MGR 27-301.

27-303

**Research Requiring Prior Military Government Notification: Notifications.** The Office of Military Government for each Land will instruct the Ministerpräsident that before a research establishment institutes fundamental scientific research on matters not specified in Schedules A or B to Control Council Law No. 25, a written notification will be filed on Form C-2, as specified in MGR 27-555, with the particular Ministry responsible for the research establishment, for transmittal to the Minister of Economics. The Minister of Economics will submit copies of the notification to the Office of Military Government for the Land, which will forward a copy thereof to the Research Control Branch, Economics Division, Office of Military Government for Germany (U. S.).

27-304

**Register of Research and Technical Personnel.** The Office of Military Government for each Land will hold the Ministerpräsident responsible for ensuring that each research establishment files with the Minister of Economics periodic reports on Forms D and E, as specified in MGR 27-557 and 27-558, covering all its research and technical personnel. Requisite copies of the completed forms will be submitted by the Minister of Economics to the Office of Military Government for the Land, which will in turn forward appropriate copies to the Research Control Branch, Economics Division, Office of Military Government for Germany (U. S.).

27-305

**Denazification.** Denazification of research establishments, as required by paragraph 2 of Article VI of Control Council Law No. 25, will be accomplished in accordance with the provisions of Title 24 MGR, Title 2 MGR, and Part 8 of Title 9 MGR.

27-306

**Equipment and Buildings.** The Ministerpräsident of each Land will be required to submit to the Office of Military Government for the Land reports on Forms F and G respectively, as specified in MGR 27-559 and 27-560, covering separately for each location all scientific research equipment and buildings of a purely military character. The Office of Military Government for each Land will review and forward the reports to the Office of Military Government for Germany (U. S.), and the latter will in turn designate to the Office of Military Government for the Land the equipment or buildings that are to be destroyed or removed. The Ministerpräsident of each Land will then be authorized to provide for utilization of remaining research equipment and buildings for permitted peacetime purposes, except as may be otherwise provided by Military Government.

**PART 4**

**Compliance Measures; Data to be held in Confidence**

**27-400**

**Investigations, Inspections and Checks.** To ensure enforcement of the provisions of Control Council Law No. 25 and of this Title, appropriate personnel of the Office of Military Government for each Land will instruct the Ministerpräsidenten to and will themselves independently carefully scrutinize and evaluate applications, reports and the like from research establishments; and, in addition, institute such frequent investigations, inspections and spot checks as will ensure effective compliance.

**27-401**

**Non-Disclosure of Research Data.** The Office of Military Government for each Land will instruct the Ministerpräsident to ensure that all data pertaining to the records, reports and files incident to the implementation of Control Council Law No. 25 are held in confidence and that disclosures to individuals or agencies not entitled to such information is effectively prevented. In addition, the Office of Military Government for each Land will ensure that all such data in the possession of personnel under its control are held in confidence and not disclosed to individuals or agencies not entitled to same.

**PART 5**

**Reports and Forms**

**Section A**

**Reports and Applications**

**27-500**

**General.** The Office of Military Government for each Land will direct the Ministerpräsident to require that the reports and applications described in this Section are duly executed in both English and German and are submitted as indicated. In addition, the Office of Military Government for the Land will ensure that copies of all significant correspondence and related material dispatched by the Land Office of Military Government to research establishments are promptly forwarded to the Research Control Branch, Office of Military Government for Germany (U. S.). Whenever practicable, copies of other significant correspondence and related material concerning scientific research will also be thus forwarded. All reports and forms will be prepared in quintuplicate, three copies of which will be forwarded to the Office of Military Government for the Land.

**27-501**

**Four-Monthly Technical Report.** A technical report will be submitted by each authorized research establishment three times annually, covering activities for the four months preceding 28 February, 30 June, and 31 October, respectively. In addition to an explanatory letter of transmittal, the report will consist of the following forms filed in such a manner as to reach Military Government not later than one month following the period covered by the reports; Forms C, C-1, C-2, C-3, D, and E. Forms C-3 and D will be submitted in full detail on the occasion of the first submission of Form C. Subsequently, changes only will be reported (i. e., net gains or net losses) except in those instances where Military Government may require that any four-monthly report contain the complete revised data required by Form C-3. Form E will be submitted in respect of each person on the occasion of the first submission of Form D and subsequently for each person whose name was not included in the previous Form D.

**27-502**

**Annual Report.** Beginning in July 1947, an annual report in as non-technical language as possible, covering all research activities during the preceding twelvemonth period from 1 July through 30 June shall be submitted by all authorized research establishments so as to reach Military Government on or before 1 August.

**27-503**

**Application for Authorization of a Research Establishment.** The form prescribed in MGR 27-551 will be utilized whenever application is made to Military Government for authorization to conduct a research establishment. It will be accompanied by Forms C, C-1, C-2, C-3, D and E. In completing Form C-1, full details concerning research during the preceding four months will be stated. It is recognized that, in the instant case, it may not be



27-503 (cont'd)

possible to execute Form C-2 with as specific detail as in the case of the four-monthly report (see MGR 27-501). However, the data should be supplied as accurately and as fully as is practicable under the circumstances. The German authorities will transmit three copies of each form to the Land Research Control Branch which will take action thereon as specified in MGR 27-301.

27-504

**Application to Conduct Applied Research for Which the Prior Written Permission of the Zone Commander is Required.** Form B will be employed to secure permission pursuant to MGR 27-302. The German authorities will transmit three copies to the Land Research Control Branch which will screen them, retain one copy, and forward the remaining two copies to the Research Control Branch, Office of Military Government for Germany (U.S.) for final decision thereon.

27-505

**Notification of Research Which It is Proposed to Institute.** Form C-2 will be submitted in meeting the prior notification requirements described in MGR 27-303. The German authorities will transmit three copies to the Land Research Control Branch, which will retain two copies and forward the remaining one to the Research Control Branch, Office of Military Government for Germany (U.S.).

27-506

**Description of Scientific Research Buildings of a Purely Military Character.** (See also MGR 27-306). The German authorities will be required to submit to the Land Research Control Branch a separate set in triplicate of Form F covering each individual research building of a purely military character. Upon receipt thereof, the Land Research Control Branch will retain one copy and forward the remaining two copies to the Research Control Branch, Office of Military Government for Germany (U.S.).

27-507

**Description of Scientific Research Equipment of a Purely Military Character.** (See also MGR 27-306). The German authorities will be required to submit to the Office of Military Government for the Land a separate set in triplicate of Form G covering each location where scientific research equipment of a purely military character is situated. Upon receipt thereof, the Office of Military Government for the Land will retain one copy and forward the remaining two copies to the Research Control Branch, Office of Military Government for Germany (U.S.).

**Section B**

**Forms**

27-550

**General.** The forms listed below and reproduced both in English and in German in the following paragraphs of this Part 5, are prescribed for use in this Title 27:

- a. Application for Authorization of a Research Establishment. Form A, Reports Control Symbol MG/CSR/1/F (see MGR 27-301, 27-503 and 27-551).

27-550 (cont'd)

- b. Application to Conduct Applied Scientific Research for which the Written Permission of the Zone Commander is First Required, Form B, Reports Control Symbol MG/CSR/2/F (see MGR 27-302, 27-504 and 27-552).
- c. Notification of Information Concerning a Research Establishment, Form C, Reports Control Symbol MG/CSR/3/F (see MGR 27-501, 27-503 and 27-553).
- d. Details of Research Work Carried Out, Form C-1, Reports Control Symbol MG/CSR/4/F (see MGR 27-501, 27-503 and 27-554).
- e. Notification of Research Work Which It Is Proposed to Institute, Form C-2, Reports Control Symbol MG/CSR/5/F (see MGR 27-303, 27-501, 27-503, 27-505 and 27-555).
- f. Full Details of All Accommodation, Plant, Apparatus, and Equipment, Form C-3, Reports Control Symbol MG/CSR/6/F (see MGR 27-501, 27-503 and 27-556).
- g. Register of Research and Technical Staff, Form D, Reports Control Symbol MG/CSR/7/F (see MGR 27-304, 27-501, 27-503 and 27-557).
- h. Personal Particulars, Form E, Reports Control Symbol MG/CSR/8/F (see MGR 27-304, 27-501, 27-503 and 27-558).
- i. Description of Research Buildings of A Purely Military Character, Form F, Reports Control Symbol MG/CSR/9/F (see MGR 27-306, 27-506 and 27-559).
- j. Description of Scientific Research Equipment of a Purely Military Character, Form G, Reports Control Symbol MG/CSR/10/F (see MGR 27-306, 27-507 and 27-560).
- k. General Instructions (ACA) to Accompany Forms (see MGR 27-561).

27-551

FORM A

Reports Control Symbol:

MG/CSR/1/F

**APPLICATION FOR AUTHORIZATION OF A  
RESEARCH ESTABLISHMENT**

1. Full Name of Applicant .....

.....

2. Full Postal Address .....

.....

I/We, the undersigned, hereby make application in accordance with Article IV, Para 1 of A.C.A. Control Council Law No. 25, for authorization by the Zone Commander of the following Research Establishment.

Name of Research Establishment .....

.....

Location of Research Establishment .....

.....

We, the undersigned, do hereby certify that the information given in this Form of Application is true and correct.

Name of First Signatory:

.....

Official Position:

.....

Signed: .....

(Senior Official engaged on and responsible for Research, or Applicant if an individual).

Name of Second Signatory:

.....

Official Position:

.....

Signed: .....

(Senior Managerial Official responsible for the Administration of the Organization, or Referee accepting responsibility for the accuracy of the information given above, if the Applicant be an individual).

Date: .....

27-551.1

MG/CSR/1/F  
Formular A

**GENEHMIGUNGSGESUCH FÜR EIN  
FORSCHUNGSINSTITUT**

1. Vor- und Zuname des Bewerbers .....

2. Genaue Anschrift .....

Ich/Wir, der/die Unterzeichnete(n) reichen hiermit gemäß Artikel IV Absatz 1 des A.C.A. Kontrollratgesetzes Nr. 25 ein Gesuch um Genehmigung des Zonenkommandanten für das folgende Forschungsinstitut ein:

Name des Forschungsinstitutes .....

Adresse des Forschungsinstitutes .....

Wir, die Unterzeichneten, bestätigen hiermit, dass die in diesem Gesuchsformular gemachten Angaben auf Wahrheit beruhen.

Name des ersten Unterzeichners: Gezeichnet: .....  
(Vorgesetzter Beamter betraut mit und verantwortlich für Forschungsarbeiten, oder Bewerber, falls Einzelperson).

Amtliche Stellung: .....

Name des zweiten Unterzeichners: Gezeichnet: .....  
(Vorgesetzter Beamter in leitender Stellung verantwortlich für die Verwaltung der Organisation oder verantwortlicher Referent für die Genauigkeit der oben gemachten Angaben, falls der Bewerber eine Einzelperson ist).

Amtliche Stellung: .....

Datum: .....

27-552

FORM B

Reports Control Symbol:

Date:

MG/CSR/2/F

**APPLICATION TO CONDUCT APPLIED SCIENTIFIC  
RESEARCH FOR WHICH THE WRITTEN PERMISSION  
OF THE ZONE COMMANDER IS FIRST REQUIRED**

I/We, the undersigned, hereby make application in accordance with Article II, paragraph 2 of A.C.A. Control Council Law No. 25 to conduct research as specified below:

1. Full Name of Applicant .....

.....

2. Full Postal Address .....

.....

3. Full details of Research for the conduct of which the Written  
Permission of the Zone Commander is requested .....

.....

.....

.....

.....

We, the undersigned, do hereby certify that the information given in this Application is true and correct.

Name of First Signatory:

Signed: .....

.....  
Official Position:

(Senior Official engaged on,  
and responsible for Research,  
or Applicant if an individual).

Name of Second Signatory:

Signed: .....

.....  
Official Position:

(Senior Managerial Official  
responsible for the Adminis-  
tration of the Organization,  
or Referee accepting responsi-  
bility for the accuracy of the  
information given above, if the  
Applicant be an individual).

Date: .....

27-552.1

MG/CSR/2/F  
Formular B

**GESUCH UM GENEHMIGUNG, ANGEWANDTE  
WISSENSCHAFTLICHE FORSCHUNG DURCHZU-  
FÜHREN, FÜR WELCHE VORERST SCHRIFTLICHE  
BEWILLIGUNG DES ZONENKOMMANDANTEN  
BENÖTIGT WIRD**

Ich/Wir, der/die Unterzeichnete(n) beantragen hiermit gemäss  
Artikel II Paragraph 2 des A.C.A. Kontrollratgesetzes Nr. 25,  
Forschungsarbeit wie folgt durchzuführen:

1. Vor- und Zuname des Bewerbers .....

2. Genaue Anschrift .....

3. Genaue Angaben der Forschung, für deren Durchführung die  
schriftliche Genehmigung des Zonenkommandanten erforder-  
lich ist: .....

Wir, die Unterzeichneten, bestätigen hiermit, daß die in diesem  
Gesuch gemachten Angaben der Wahrheit entsprechen.

Name des ersten Unterzeichners: Gezeichnet: .....

Amtliche Stellung: (Vorgesetzter Beamter betraut  
mit und verantwortlich für  
Forschungsarbeiten, oder Be-  
werber, falls Einzelperson).

Name des zweiten Unterzeichners: Gezeichnet: .....

Amtliche Stellung: (Vorgesetzter Beamter in lei-  
tender Stellung verantwortlich  
für die Verwaltung der Orga-  
nisation oder verantwortlicher  
Referent für die Genauigkeit  
der oben gemachten Angaben,  
falls der Bewerber eine Einzel-  
person ist).

Datum: .....

**NOTIFICATION OF INFORMATION CONCERNING  
A RESEARCH ESTABLISHMENT**

1. Full Name of Research Establishment .....
2. Full Postal Address .....
3. Sources of Funds .....
4. Total Funds in Possession of Research Establishment at the  
Date of this Report .....
5. Funds expended by the Research Establishment during the  
preceding four calendar months .....
6. If the establishment is educational, the total number of science  
and engineering students .....
7. Full details of Research work carried out during the preceding  
four calendar months or period of one year as applicable (Form  
C-1, Sheets 1-)
8. Notification of any research work which it is proposed to in-  
stitute. (Form C-2, Sheets 1-)
9. Full details of all accommodation, plant apparatus and equip-  
ment existing in the Research Establishment. (Form C-3,  
Sheets 1-)

We, the undersigned, do hereby certify that the information  
given in this Notification of Information is true and correct.

Name of First Signatory: .....

Signed: .....  
(Senior Official engaged on  
and responsible for Research  
or individual required to sub-  
mit this Notification of In-  
formation.)

Official Capacity: .....

Name of Second Signatory: .....

Signed: .....  
(Senior Managerial Official  
responsible for the Admini-  
stration of the Organization  
or Referee accepting responsi-  
bility for the Accuracy of the  
Information given above, if  
this Notification is being sub-  
mitted by an individual.)

Official Capacity: .....

Date: .....

27-553.1

MG/CSR/3/F  
Formular C

**ANGABEN BETREFFEND EIN FORSCHUNGSINSTITUT**

1. Genauer Name des Forschungsinstitutes .....
  2. Genaue Anschrift .....
  3. Ursprung der Geldmittel .....
  4. Genaue Angabe einschließlich des Aufbewahrungsortes der gesamten Geldmittel im Besitze des Forschungsinstitutes am Tage dieses Berichtes .....
  5. Ausgaben des Forschungsinstitutes während der vorhergegangenen vier Kalendermonate .....
  6. Falls das Institut zu Studienzwecken benutzt wird, ist die Gesamtzahl der Studenten der Naturwissenschaft oder Technik anzugeben .....
  7. Genaue Angaben über Forschungsarbeiten je nachdem, ob sie während der vorhergegangenen vier Kalendermonate oder während eines Jahres durchgeführt wurden (Aufstellung I, Bogen 1 —)
  8. Angaben aller geplanten Forschungsarbeiten (Aufstellung II, Bogen 1 —)
  9. Genaue Einzelheiten betreffs aller im Forschungsinstitute vorhandenen Unterkunft, Anlage, Apparate und Einrichtungen (Aufstellung III, Bogen 1 —)
- Wir, die Unterzeichneten bestätigen hiermit, daß die obigen Auskünfte auf Wahrheit beruhen.

Name des ersten Unterzeichners:

Gezeichnet: .....  
(Vorgesetzter Beamter betraut mit und verantwortlich für Forschung oder Einzelperson, die zu diesen Angaben verpflichtet ist.)

Dienstliche Eigenschaft:

Name des zweiten Unterzeichners:

Gezeichnet: .....  
(Vorgesetzter leitender Beamter verantwortlich für die Verwaltung der Organisation oder Referent, der die Verantwortung für die Genauigkeit der obigen Angaben übernimmt, falls diese von einer Einzelperson gemacht werden.)

Dienstliche Eigenschaft:

Datum: .....



Reports Control Symbol:

MG/CSR/4/F

(Additional sheets to be added if required)

Title of each Problem Studied	Scope of each Problem Studied	Possible Applied Uses	Person in Charge

Approved For Release 2003/10/16 : CIA-RDP80-00926A004000490001-5

(Zusätzliche Bogen können nötigenfalls beigelegt werden)

Genauer Bericht über durchgeführte Forschungsarbeit, einschließlich Liste von Veröffentlichungen

27-555

FORM C-2

Reports Control Symbol:

Date:

MG/CSR/5/F

**SHEET NO. 1**

(Additional Sheets to be added if required)

**NOTIFICATION OF RESEARCH WORK WHICH  
IT IS PROPOSED TO INSTITUTE**

Title of each Problem to be studied	Scope of each Problem to be studied	Possible Applied Uses	Person in Charge

Full details of Research work which it is proposed to institute.

**BEZEICHNUNG DER GEPLANTEN FORSCHUNGS-  
ARBEIT**

Thema jedes zu behandelnden Problems	Gebiet jedes einzelnen zu behandelnden Problems	Mögliche Anwendungen	Leiter

Approved For Release 2003/10/16 : CIA-RDP80-00926A004000490001-5

27-556

FORM C-3

Date:

Reports Control Symbol:  
MG/CSR/6/F**SHEET NO. 1**(Additional sheets to be  
added for each separate  
building)**FULL DETAILS OF ALL ACCOMODATION, PLANT,  
APPARATUS AND EQUIPMENT**(Include all damaged buildings or rooms for which repair is  
planned.)

Name of Research Establishment:

Name of Laboratory or De-  
partment:

Location:

Is it a separate building?

If not separate, of what build-  
ing is it a part?

Floor Number				
Room Number				
Area in square meters				
Services available (gas, electricity, etc.)				
No. of fitted benches				
Total area of fixed benches				
No. of workers, (all grades)				
What work is carried on in the room?				
Details of all research equip- ment and ap- paratus, in- cluding Maker's name, date of manufacture and present condition.				

(See Reverse Side)

The form C-3 will list for each room in column 9, only equipment with unit cost greater than 100 marks. Articles with unit cost less than 100 marks will be listed for the whole research establishment on a separate sheet or sheets, on which only column 9 need be filled out. On the occasion of their first submission both of these forms will be filled out in full detail. Subsequently, the reports on the separate rooms and more expensive equipment will report only changes, i. o., acquisitions or losses, and the reports on less expensive equipment will list only acquisitions and significant losses, except as Military Government may require a full listing in any four-monthly report. Acquisitions are to be shown by affixing a plus mark (+) to the right of the figure entered, removals or losses by a minus mark (—).

27-556.1

MG/CSR/6/F

Bogen Nr. 1

Aufstellung III

(Zusätzliche Bogen sind für jedes  
einzelne Gebäude beizufügen.)

**GENAUE EINZELHEITEN ÜBER ALLE UTERKUNFT,  
ANLAGEN, APPARATE UND EINRICHTUNGEN**

(Alle beschädigten Gebäude oder Räume, deren Wiederherstellung  
geplant oder in Angriff genommen worden ist, sind einzuschließen.)

Name des Forschungsinstitutes:

Name des Laboratoriums oder  
der Abteilung:

Ort: .....  
Ist es ein einzelnes Gebäude?

Falls kein einzelnes Gebäude,  
zu welchem Gebäude gehört  
es?

Stock (Etage) Nr.				
Zimmer Nr.				
Fläche in m²				
Verfügbare Ein- richtungen (Gas, Elektrizität etc.)				
Zahl der kom- pletten Bänke (Werkbänke)				
Gesamtfläche der montierten Bänke Werkbänke)				
Zahl der Ar- beiter (alle Ab- stufungen)				
Welche Arbeit wird in dem Raum durchgeführt?				
Einzelheiten aller Forschungseinrich- tungen od. Apparate einschl. Name des Herstellers, Her- stellungsdatum und gegenwärtiger Zustand				

bitte wenden

Bei Aufstellung III sind in Spalte 9 für jeden Raum nur diejenigen Geräte aufzuführen, deren Preis größer als Rm 100,— pro Stück ist. Gegenstände, die weniger als Rm 100,— pro Stück kosten, sind für das ganze Forschungsinstitut auf einem oder mehreren besonderen Bogen aufzuführen, auf welchem nur Spalte 9 ausgefüllt zu werden braucht. Bei der ersten Vorlage müssen beide Vordrucke vollständig ausgefüllt werden. Später dagegen sind bei den Meldungen über die einzelnen Räume und über die teureren Geräte nur Änderungen anzugeben, d.h. Zu- oder Abgänge, und bei den Meldungen über die weniger teuren Geräte nur Zugänge und bedeutende Verluste, es sei denn, daß die Militärregierung eine vollständige Aufstellung als viermonatliche Meldung braucht. Zugänge sind durch ein Pluszeichen (+) rechts von der neu eingesetzten Zahl zu kennzeichnen, Abgänge oder Verluste durch ein Minuszeichen (—).



27-557

FORM D

Reports Control Symbol:  
MG/CSR/7/F

Date:

**SHEET NO. 1**(Additional sheets to be  
added if required)**REGISTER OF RESEARCH AND TECHNICAL STAFF**

Full name of Research Establishment .....

(a)	(b)	
Names of personnel who were reported in the last previous Register and who are continuing work in the Research Establishment on the date of this Register.	Names of personnel who were reported in the last previous Register and who are no longer working in this Research Establishment on the date of this Register.	Reason for separation from this Research Establishment based on letter of resignation, death Certificate or other specific evidence.
	(c)	
	Names of Personnel who have commenced work since submission of the last previous Register, in respect of whom Form E must be submitted herewith in each case.	Present monthly salary

Name of First Signatory: .....

Signed: .....

Official Position: .....

(Senior Official engaged on,  
and responsible for, Research,  
or Applicant if an individual.)

Name of Second Signatory: .....

Signed: .....

Official Position: .....

(Senior Managerial Official  
responsible for the Admini-  
stration of the Organization  
or Referee accepting responsi-  
bility for the accuracy of the  
information given above if  
the applicant be an indivi-  
dual.)

Date: .....

27-557.1

MG/CSR/7/F

**Bogen Nr. 1**

Formular D

(Zusätzliche Bogen können  
im Bedarfsfalle hinzugefügt werden)**AUFSTELLUNG DES FORSCHUNGS- UND  
TECHNISCHEN PERSONALS**

Genauer Name des Forschungsinstitutes .....

(a)	(b)	
Namen der in der letzten Aufstellung gemeldeten Personen, die mit dem Datum der vorliegenden Aufstellung in diesem Forschungsinstitut weiter arbeiten.	Namen der in der letzten Aufstellung gemeldeten Personen, die mit dem Datum der vorliegenden Aufstellung nicht mehr in diesem Forschungsinstitut arbeiten.	Grund für das Ausscheiden aus diesem Forschungsinstitut auf Grund schriftlicher Kündigung, Totenschein oder anderer Unterlagen.
	(c)	
	Namen der Personen, die seit der letzten Aufstellung die Arbeit aufgenommen haben, und für die in jedem Fall Formular E vorgelegt werden muß.	Gegenwärtiges Monatsgehalt

Name des ersten Unterzeichners: .....

Gezeichnet: .....  
(Vorgesetzter Beamter, be-  
traut mit oder verantwortlich  
für Forschungen oder Bewer-  
ber falls Einzelperson.)

Dienstliche Stellung: .....

Name des zweiten Unterzeich-  
ners: .....Gezeichnet: .....  
(Vorgesetzter leitender Beam-  
ter verantwortlich für die  
Verwaltung der Organisation  
oder der für die Genauigkeit  
der oben angegebenen Aus-  
künfte verantwortliche Refe-  
rent, im Falle der Bewerber  
eine Einzelperson ist.)

Dienstliche Stellung: .....

Datum: .....

### PERSONAL PARTICULARS

Full name of Research Establishment .....

1. Name in full: .....
2. Date of birth: .....
3. Education and qualifications  
in full: .....
4. Present monthly salary: .....
5. Home address: .....
6. Date of joining and highest  
rank held in NSDAP or other  
Nazi organization: .....
7. Department, Section or Sub-  
sidiary Establishment in  
which employed: .....
8. Positions held and brief sum-  
mary of work done during  
1939/1945 specifying work  
conducted for Army, Navy or  
Air Force: .....
9. Official capacity and sub-  
jects of present research: .....
10. Any other Agency by whom  
employed or for whom work  
is done: .....

I hereby certify that the particulars given above are true and correct and I undertake on ceasing to be employed in this Research Establishment to provide this Research Establishment with true and correct information including details of any new appointment taken up on such cessation of employment sufficient to enable the Research Establishment to complete column (b) of Form D — "REGISTER OF RESEARCH AND TECHNICAL PERSONNEL" for transmission to Military Government.

.....  
Signature of above named

.....  
Witness to the signature of the above named  
(to be witnessed by a senior official of the Research Establishment)

27-558.1

MG/CSR/8/F

Formular E

### PERSÖNLICHE ANGABEN

Genauer Name des Forschungsinstitutes .....

1. Genauer Name: .....
2. Geburtsdatum: .....
3. Genaue Angaben betreffs  
Ausbildung und Befähigung: .....
4. Gegenwärtiges Monatsgehalt: .....
5. Privatadresse: .....
6. Datum des Eintritts in die  
NSDAP und höchster dort  
oder in anderen Nazi-Organi-  
sationen innegehabter Rang: .....
7. Anstellung in einer Haupt-  
abteilung, Abteilung oder  
einem Nebeninstitut: .....
8. Innegehabte Stellung und  
kurze Zusammenfassung der  
während der Jahre 1939/1945  
geleisteten Arbeit unter ge-  
nauer Angabe der für die  
Wehrmacht, Marine und  
Luftwaffe geleisteten Arbeit: .....
9. Dienstliche Eigenschaft und  
Gegenstände gegenwärtiger  
Forschungsarbeit: .....
10. Anderweitige Anstellung oder  
Beschäftigung: .....

Ich bestätige hiermit, daß oben angeführte Einzelheiten der Wahrheit entsprechen und verpflichte mich, bei Beendigung des Dienstverhältnisses mit dem Forschungsinstitut besagtes Forschungsinstitut mit wahren und richtigen Auskünften zu versehen, einschl. Einzelheiten betreffs Neuanstellung nach Beendigung der Anstellung, die dem Forschungsinstitut genügen, Spalte (b) des Formulars D — "Aufstellung des Forschungs- und technischen Personals" auszuführen und der Militär-Regierung zu unterbreiten.

.....  
Unterschrift des Obengenannten

.....  
Zeuge für die Unterschrift des Obengenannten  
(von einem vorgesetzten Beamten des Forschungsinstitutes zu be-  
stätigen).

Datum .....

27-559

FORM F

Reports Control Symbol:

Date:

MG/CSR/9/F

### DESCRIPTION OF RESEARCH BUILDINGS OF A PURELY MILITARY CHARACTER

(Include all damaged buildings or rooms for which repair is planned or in progress.)

Name of Research Establishment:

Name of Laboratory or Department:

Reasons for Classification as Research Building of a purely military character:

Location:

Is it a separate building?

If not separate, of what building is it a part?

Floor Number				
Room Number				
Area in square meters				
Services available, (gas, electricity, etc.)				
No. of fitted benches				
Total area of fitted benches				
(all grades) Max. No. of workers previously emp.				
What work is carried on in the room				

Remarks

27-559.1

MG/CSR/9/F

Datum .....

Formular F

**BESCHREIBUNG DER FORSCHUNGSZWECKEN  
DIENENDEN GEBÄUDE REIN MILITÄRISCHEN  
CHARAKTERS**

(Aufzunehmen sind alle beschädigten Gebäude oder Räume,  
deren Wiederherstellung geplant oder in Durchführung be-  
griffen ist).

Name der Forschungsstelle:

Name des Laboratoriums oder  
der Abteilung:

.....

.....

Gründe für Bezeichnung des Ge-  
bäudes als ein Forschungs-  
zwecken dienendes Gebäude rein  
militärischen Charakters:

Anschrift: .....

Handelt es sich um ein Einzel-  
gebäude?

.....

Falls nicht, zu welchem Ge-  
bäude gehört es?

.....

.....

.....

.....

Stockwerk Nr.			
Raum Nr.			
Fläche m <sup>2</sup>			
Vorhandene An- lagen (Gas, Elek- trizität usw.)			
Anzahl der aufge- stellten Werk- bänke			
Gesamtfläche der aufgestellten Werkbänke			
Höchstzahl der früher beschäftig- ten Arbeitskräfte (aller Stufen)			
Welche Arbeiten wurden in den betr. Räumen ausgeführt?			

Bemerkungen

27-560

FORM G

Reports Control Symbol:

Date:

MG/CSR/10/F

**DESCRIPTION OF SCIENTIFIC RESEARCH  
EQUIPMENT OF A PURELY MILITARY CHARACTER**

Name and Address of Establishment, Enterprise, or Person having  
Custody of Equipment: .....

Address of Premises Housing the Equipment if Other than above:  
.....  
.....

Bldg. Number				
Floor Number				
Room Number				
Name of Equipment or apparatus (Viz, Rifling Breach, Gun Boring, Lathe, etc.)				
Maker's Name and Model Number				
Date of Man- ufacture				
Present Condition				
How was the Equipment used?				

Remarks

27-560.1

MG/CSR/10/F

Datum: .....

Formular G

**BESCHREIBUNG DER WISSENSCHAFTLICHER FOR-  
SCHUNG DIENENDEN EINRICHTUNGEN REIN MILI-  
TÄRISCHER ART**

Name und Anschrift der Stelle, des Betriebes oder der Person,  
in deren Gewahrsam sich die Geräte befinden:

.....  
.....

Anschrift der Aufbewahrungsgeräte, an der sich die Einrichtungen  
befinden, falls nicht mit obiger Stelle übereinstimmend:

.....  
.....

Gebäude Nr.				
Stockwerk Nr				
Raum Nr.				
Bezeichnung der Einrich- tungen oder Apparaturen (z. B. Raum- nadel für Ge- wehrrzüge, Ge- schützbohr- drehbank usw.)				
Name des Her- stellers und Nr. des Modells				
Datum der Herstellung				
Gegenwärtiger Zustand				
Wie wurde die Einrichtung verwendet?				

Bemerkungen:



27-561

**ALLIED CONTROL AUTHORITY  
CONTROL COUNCIL LAW — NUMBER 25  
CONTROL OF SCIENTIFIC RESEARCH**

Under Article IV, Paragraph 1 of Allied Control Authority Law Number 25, any establishment wishing to conduct scientific research of any kind must be authorized to do so by the appropriate Zone Commander. This authorization is necessary whether the establishment is already functioning or not. Application for such authorization must be made on Form A, which must be accompanied by Forms C, C-1, C-2, C-3, D and E. In completing Form C, full details of any research work carried out during the preceding four calendar months should be stated in the related Form C-1. Form C-2 is a statement of the work which it is intended in the research establishment, and should be completed in as specific terms as is practicable.\*

Any establishment wishing to conduct scientific research as specified in Article II, Paragraph 2 of the Law, must apply for written permission to do so by submitting Form B.

Any establishment wishing to conduct scientific research as specified in Article V, Paragraph 2 of the Law, must submit Form C-2 before instituting such research; this form must be signed by the officials indicated in Form C.

Under Article V, Paragraphs 1(a) and 1(b) of the Law, all authorized research establishments are required to submit technical reports every four months and also non-technical annual reports. This will be done by submitting Forms C, C-1, C-2, C-3, D and E. In the case of the annual reports, the funds expended during the preceding year will be given.

The registration of research and technical personnel, as required by Article VI, Paragraph 1 of the Law, will be made on Forms D and E. Form E will be submitted in respect of each person on the occasion of the first presentation of Form D, and subsequently for each person whose name was not included in the previous Form D.

---

\* While it is recognized that it may not be possible to execute Form C-2 with as specific detail as in the case of the four-monthly report mentioned herein, the required data should nevertheless be supplied as accurately and as fully as is possible under the circumstances.

**Note:** At least one copy of this page will accompany each set of forms distributed. It should be reproduced both in German and English so that copies may be made available to all individuals or agencies required to prepare any one or more of the required forms.

27-561.1

**ALLIIERTE KONTROLLBEHÖRDE**  
**KONTROLLRAT-GESETZ NR. 25**  
**KONTROLLE DER WISSENSCHAFTLICHEN**  
**FORSCHUNG**

Gemäß Artikel IV, Absatz 1, des von der Alliierten Kontrollbehörde erlassenen Gesetzes Nr. 25 bedarf jedes Institut, welches wissenschaftliche Forschungsarbeiten irgend welcher Art zu betreiben wünscht, der vorherigen Genehmigung seitens des zuständigen Zonenbefehlshabers. Diese Genehmigung ist erforderlich unabhängig davon, ob das Institut sich bereits in Betrieb befindet oder nicht. Anträge für derartige Genehmigungen müssen unter Benutzung von Formular A eingereicht werden nebst gleichzeitiger Vorlage des Formulars D und E. Bei Ausfüllung des Formulars C sind in Aufstellung I volle Einzelheiten über alle wissenschaftlichen Forschungsarbeiten anzugeben, welche während der letzten vier Kalendermonate durchgeführt worden sind. Aufstellung II ist eine Aufzählung der vom Forschungsinstitut in Aussicht genommenen Arbeiten; sie soll eine möglichst genaue Bezeichnung dieser Arbeiten enthalten.\*

Jedes Institut, welches wissenschaftliche Forschungsarbeiten gemäß Artikel II, Absatz 2, des Gesetzes zu betreiben wünscht, muß vor Inangriffnahme derartiger Forschungsarbeiten Aufstellung II des Formulars C einreichen; diese Aufstellung muß von den im Formular C genannten Beamten unterzeichnet werden.

Gemäß Artikel V, Absatz 1(a) und 1(b), des Gesetzes sind alle zugelassenen Forschungsinstitute verpflichtet, alle vier Monate einen technischen Bericht, sowie ferner jährlich einen gemeinverständlich gehaltenen Jahresbericht einzureichen. Dies erfolgt durch Einreichung der Formulare C (einschließlich der Aufstellungen I, II und III), D und E. In den Jahresberichten sind die während des Vorjahres ausgegebenen Geldsummen anzugeben.

Die Registrierung des wissenschaftlichen und technischen Personals gemäß Artikel VI, Absatz 1, des Gesetzes erfolgt auf Formular D und E. Auf Formular E werden bei der erstmaligen Einreichung von Formular D alle, bei weiteren Meldungen nur diejenigen Personen erfaßt, deren Name in der vorhergehenden Meldung auf Formular D nicht enthalten war.

\* Obgleich anerkannt wird, daß es vielleicht nicht möglich ist, Aufstellung II mit solch detaillierten Einzelheiten auszufertigen als in dem erwähnten viermonatlichen Bericht, sollen die verlangten Angaben dennoch so vollständig und genau als unter den gegebenen Umständen möglich gemacht werden.

**Bemerkung:** Wenigstens ein Durchschlag dieser Seite soll diesen zur Verteilung gelangenden Formularen beigelegt werden. Sie sollen in deutscher und englischer Sprache ausgefertigt werden, so daß Durchschläge verfügbar sind für alle Einzelpersonen und Dienststellen, die eines oder mehrere dieser notwendigen Formulare vorbereiten müssen.

Approved For Release 2003/10/16 : CIA-RDP80-00926A004000490001-5

OMGUS AG Pubs 2365/5M/8/25/46

Approved For Release 2003/10/16 : CIA-RDP80-00926A004000490001-5

25X1A

-1-

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:										B-projects approval and (or) other reports
				Appli- cation	1947				1948				1949	
					I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	I	
GH-1	Chemische Fabrik Flörsheim AG.	<u>Flörsheim a.M.</u> Wickererstr.50	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
GH-2	Deutsche Gold-und Silber-scheideanstalt DEGUSSA	<u>Frankfurt a.M.</u> Weissfrauenstrasse 7-9	Chemistry	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
GH-5	Dr.Hans Goedecke	<u>Weilburg a.d.Lahn</u> Adolfsstrasse 10	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
GH-6	Heraeus-Vacuumschmelze AG.	<u>Hanau a.M.</u> Gruenerweg 37	Mining & Geology	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	Ann.'49
GH-7	Behring-Werke	<u>Marbach b.Marburg/L.</u>	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
GH-8	Farbwerke Höchst	<u>Frankfurt/M.-Höchst</u>	Chemistry	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	B-project
GH-9	Naphtol Chemie Offenbach	<u>Offenbach a.M.</u> Mainstr.169	Chemistry	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
GH-10	Casella Farbwerke Main- kur	<u>Frankfurt-Fechenheim</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
GH-11	Griesheim Autogen	<u>Frankfurt a.M.</u> Kirftelerstr.1-47	Physics & Math.	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:											B-projects approval and (or) other reports
				Application	1947				1948				1949		
					I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	I		
GH-12	Dr. Ing. Franz Josef Kronenberger	<u>Klein-Welzheim Kr. Offenb.</u> Hauptstr. 60	Physics & Math.	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
GH-13	Lurgi Apparatebau GmbH.	<u>Frankfurt a.M.</u> Mousonstr. 27-29	Chemistry	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
GH-14	Versuchsanlage der Lurgi Chemie	<u>Frankfurt a.M.</u> Mousonstr. 25	Chemistry	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		
GH-15	Kundendienst-Labor und Versuchsanlage Hedderheim	<u>Frankfurt/M-Hedderheim</u> Hessestrasse	Chemistry	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
GH-16	see page 11														
GH-17	Metallgesellschaft AG.	<u>Frankfurt a.M.</u> Reuterweg 14	Chemistry	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project	
GH-18	Dr. Ullrich Ostwald	<u>Wiesbaden-Biebrich</u> Rheingauerstr. 18	Food & Ag.	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
GH-19	Roehm & Haas GmbH. Chemische Fabrik	<u>Darmstadt</u> Weiterstaedterstr. 42	Chemistry	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project	
GH-20	Torpedo Werke A.G.	<u>Frankfurt-Rödelheim</u> Alexanderstr. 69	Engineering	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49	
GH-22	Gg. Wilhelm Weissbinder	<u>Darmstadt</u> Schuknechtstr. 43	Engineering	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49	

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:													
				Appli- cation	1947				1948				1949				
					I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	B-projects approval and(or) other reports
GH-23	Hartmann & Braun AG.	<u>Frankfurt a.M.</u> <u>Falkstr.5</u>	Engineering	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
GH-24	Turon Gesellschaft für Pharmazeut.Präparate mbH.	<u>Raunheim i.H.</u>	Biochemistry	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
GH-25	Betriebs-und Forschungs-laboratorium d.EDA GmbH.	<u>Frankfurt/M-Griesheim</u> <u>Stroofstr.</u>	Chemistry	✓							✓	✓				✓	
GH-26	Adolf Roebig, Ingenieurbüro u.techn.Versuchsanst.	<u>Frankfurt a.M.-W 13</u> <u>Friesengasse 13</u>	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Ann.'49
GH-28	W. Bliemeister	<u>Eschwege</u> <u>Am Bahnhof 7</u>	Physics & Math.	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Ann.'49
GH-29	Voigt & Haeffner A.G.	<u>Frankfurt a.M.</u> <u>Hanauer Landstr.142-172</u>	Applied Elec.	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Ann.'49
GH-30	Chemiewerke Homburg	<u>Frankfurt a.M.</u> <u>Daimlerstr.25</u>	Biochemistry	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Ann.'49 - B-project
GH-31	Vial & Uhlmann Inh.Apoth.E. Rath	<u>Frankfurt a.M.</u> <u>Gutleutstr.30</u>	Chemistry	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
GH-32	Hanauergummischuhfabrik AG.	<u>Hanau a.M.</u> <u>Robert Kochstr.2</u>	Chemistry	✓													

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:									
				Appli- cation	1947	1948	1949	I	II	III	IV	V	VI
GH-33	Dreiturm-Seifenindustrie GmbH.	Steinan Kr. Schlüchtern	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-34	Henschel & Sohn GmbH.	Kassel Henschel str. 2	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-35	Forschungslaboratorium Hugo Janistyn	Schlüchtern Dreibruderstr. 9	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-36	Dr. Carl Adolf Schleussner Lab. f. Biochem & Bio- physik	Frankfurt a.M. Waldfriedstr. 4	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-37	Telefonbau u. Normalzeit GmbH.	Frankfurt a.M. Mainzerlandstr. 136-142	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-38	Deutsche Dunlop Gummi AG.	Hanau a.M.	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-39	Dr. Egon Jaensch	Frankfurt a.M. Wielerstr. 40	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-40	Kalle & Co. AG.	Wiesbaden-Biebrich Rheinstr. 25	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Ann. '49

Ann. '49

B-project

Licen- No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25: 1947 B-projects approval and (or) other reports				
				Appli- cation	I.	II.	III.	ANN.
GH-41	Lab. für Pflanzenschutz u. Schädlingsbekämpfung	Jugenheim a.d.B. Darmstädterstr. 44	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓
GH-42	Versuchsstation der Messwerke	Frankfurt a.M. Hanauerlandstr. 314-326	Engineering	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-44	Chem. Fabrik Griesheim	Frankfurt-Griesheim Strooßstr. 27	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓
GH-45	W.C. Hearnus GmbH.	Hanau a.M. Waldstrasse	Mining & Geology	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-46	Dr. Ing. R. Haefner	Oberursel/Ts. Unterhalb 1	Engineering	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-47	Arthur Pfeiffer	Wetzlar Bergstr. 31	Engineering	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-48	Chemisches Laboratorium Johannes Miller	Wiesbaden Taunusstr. 6	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓
GH-49	Deutsche Kunstleder Werke Wolfgang GmbH.	Wolfgang b. Hanau	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓



Approved For Release 2003/10/16 : CIA-RDP80-00926A004000490001-5

Licensee No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	Application	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:						1949 B-projects approval and/or other reports
					1947	I	II	III	ANN	I	
GH-50	Carl Schenk Maschinenfabrik GmbH.	Darmstadt Landwehrstr. 55	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-51	Mathematisches Seminar d. Univers. Frankfurt	Frankfurt a.M. Schumannstr. 58	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GF-52	Institu f. Meteorologie u. Geophysik d. Universität Frankfurt a.M.	Frankfurt a.M. Feldbergstr. 47	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-53	Institut f. organische Chemie d. Joh. Wolfgang Goethe Universität Frankfurt/M.	Frankfurt a.M. Robert Mayerstr. 7/9	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
GH-54	Inst. f. anorganische Chemie d. Joh. Wolfgang Goethe Universität Frankfurt/M.	Frankfurt a.M. Robert Mayerstr. 7/9	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
GH-55	Univers. Institut f. Lebensmittelchemie	Frankfurt a.M. Paul Ehrlichstr. 49	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
GH-56	Botanisches Institut der Universität Frankfurt/M.	Frankfurt a.M. Senckenberg Anlage 27	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-59	Zoologisches Institut der Universität Frankfurt	Frankfurt a.M. Senckenberganlage 23	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:									
				Appli- cation	1947	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN
GH-60	Institut f. Kolloidfor- schung	Bad Homburg v.d.H.	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-63	see page 11												
GH-64	see page 11												
GH-61	Kaiser Wilhelm Institut f. Biophysik in Frankfurt	Frankfurt a.M. Forsthausstr.70	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-67	Mineralogisches Institut d. Universität Frankfurt	Frankfurt a.M. Kretschmarstr.4	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-68	Institut f. physikali- sche Chemie	Frankfurt a.M. Robert Mayerstr.2-4	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-70	Chemisches Institut d. Universität Marburg	Marburg a.d.L. Bahnhofstr.7	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-71	Strahlen Institut d. Univers. Marburg Biolog. Abteilung	Marburg a.d.L. Robert Kochstr.8	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-72	Physiologisches Institut d. Univers. Marburg a.d.L.	Marburg a.d.L. Deutschausstr.2	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-74	Pharmakologisches Institut d. Universität Marburg	Marburg a.d.L. Pilgrimstein 2	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25: 1949 B-projects approval and (or) other reports									
				Appli- cation	1947		1948		1949		I, II, III, ANN.		I, II, III, ANN.
					I	II	I	II	I	II	I	II	
GH-75	Hygienisches Institut d. Universität Marburg	Marburg a.d.L. Pilgrimstein 2	Medicine	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
GH-76	Inst.f.gerichtliche Medizin u. Kriminalistik d. Universität Marburg	Marburg a.d.L. Mannkopffstr. 2	Biochemistry	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-77	Physikalisches Institut d. Universität Marburg/L.	Marburg a.d.L. Fenthof 5	Physics & Math.	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
GH-78	Physikalisch-chemisches Institut d. Univ. Marburg	Marburg a.d.L. Marbacherweg 15	Chemistry	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-79	Pharmazeutisch-chemisches Institut d. Univ. Marburg/L.	Marburg a.d.L. Marbacherweg 6	Chemistry	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-80	Mineralogisches Institut d. Universität Marburg/L.	Marburg a.d.L. Deutschausstr. 10	Chemistry	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-81	Botanisches u. Pharmakognostisches Institut u. Botanischer Garten d. Univ. Marburg	Marburg a.d.L. Pilgrimstein 4	Food & Ag.	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
GH-82	Zoologisches Institut d. Universität Marburg/L.	Marburg a.d.L. Ketzerbach 63	Food & Ag.	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:									
				1947		1948		1949		B-projects approval		and/or other reports	
				Appli- cation	I	II	III	I	II	III	I	II	III
GH-85	Geologisch-palaeontologisches Inst.d.Univ.Marburg a.d.L.	Marburg a.d.L. Deutschhausstr.10	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-86	Staatliches Forschungsinst.f.Metallchem.Marburg Marbacherweg 15	Marburg a.d.L.	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-90	Inst.f. Bauplanung Prof. E. Neufert	Seeheim a.d.B. Villastr.14	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-95	Lehrstuhl f. Statik Stahlbrücken-u. Stahlhochbau d.Tech.Fochschule	Darmstadt	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-96	Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Grundbau Techn. Hochschule Darmstadt	Darmstadt	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-97	Versuchsanstalt f. Straßen-u. Stadtbauwesen, Techn. Hochschule Darmstadt Prof. Dr. Ing. Feinhold	Darmstadt Magdalenenstr.8 u. Zweigstelle Fohrbach/Darmst. 2 Land-Kirchstr.33	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-98	Techn.Hochsch.Darmstadt Fakultät f. Baingenieurwesen, Inst.f. Eisenbahn u. Verkehrswesen	Darmstadt	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	1947			1948			1949		
					I	II	III	I	II	III	I	II	III
GH-102	Maschinenlaboratorium II Darmstadt Techn.Hochschule Darmstadt		Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-104	Maschinenlaboratorium IV Darmstadt Techn.Hochschule Darmstadt		Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-107	Institut f. Papierfabri- kation Techn.Hochschule Darmstadt		Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-108	Staatl.Materialprüfungs- anstalt verbunden mit dem Lehrstuhl u.Lab.f. Werk- stoffe d.Techn.Hochschule		Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-110	Institut f. anorganische u. Physikalische Chemie (Eduard Zintl Inst.) der Techn.Hochschule		Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-111	Inst.f. Organische Chem. d.Techn.Hochschule Darmst.		Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-112	Inst.f.Chem.Technologie d.Techn.Hochschule Darmst. Hochschulstr.4		Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:									
				Appli- cation	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955
GH-113	Inst.f. Cellulosechemie d.Techn.Hochsch.Darmstadt	Darmstadt Ballonplatz 3	Chemistry	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN	I	II
GH-114	Inst.f.Gerbereichemie d.Techn.Hochschule Darm- stadt	Darmstadt Schlossgartenstr.4	Chemistry	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN	I	II
GH-115	Inst.f.Geologie u. Techn. Gesteinskunde d. Techn. Fochschule Darmstadt	Darmstadt Clausiusweg 16	Chemistry	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN	I	II
GH-16	E. Merck, Chem.Fabrik	Darmstadt [redacted] furterstr.250	Chemistry	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN	I	II
GH-63	Inst.f. Angewandte Physik d. Univ. Frankfurt	Frankfurt a.M. Robert Mayerstr.2	Physics & Math.	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN	I	II
GH-64	Physikalisches Institut der Univ.Frankfurt a.M.	Frankfurt a.M. Robert Mayerstr.2	Physics & Math.	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN	I	II

Mineralogisches Institut <u>Darmstadt</u> der Technischen Hochschule	Chemistry	✓	Ann. '49
Institut für Tierzucht u. <u>Gießen</u> Milchwirtschaft der Hoch- schule für Bodenkultur u. Gleibergweg 123 Veterinärmedizin	Food & Ag.	✓	
Institut für Silicolumche- nie der Univ. Marburg <u>Marburg/Lahn</u> Gutenbergstr. 18	Chemistry	✓	Ann. '49
Private wissenschaftliche <u>Bad Nauheim</u> Forschungsstelle Prof. <u>Bahnhoftaltee 3</u> Eb. Koch	Medicine	✓	Ann. '49
Hessisches Landesamt für <u>Wiesbaden</u> Bodenforschung <u>Alwinenstr. 8</u>	XXXXXXXX Medicine	✓	Ann. '49
Inst. für Tierärztliche <u>Nab-Gießen/Lahn</u> rungskunde <u>Frankfurterstr. 65</u>	Food & Ag.	✓	Ann. '49
Laboratorium für Absorp- tionstechnik G.m.b.H. <u>Bad Nomburg v.d.H.</u> <u>Proworoffstr. 2</u>	Food & Ag.	✓	Ann. '49-B-projects
Usara Verk. Fabrik chemisch- <u>Melungen/Bex. Kassel</u> pharmazeutischer Präparate <u>Am Futteracker 8</u>	Chemistry	✓	Ann. '49
Biologisches Forschungsin- stitut <u>Limburg/Lahn</u> <u>Grabenstr. 52</u>	Food & Ag.	✓	Ann. '49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:									
				Appli- cation	1947	1948	1949	I	II	III	IV	and (or) other reports	1949
GH-117	Botanisches Institut d. Techn.Hochsch.Darmstadt	Darmstadt Rosdörferstr.140	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann.'49
GH-118	Zoologisches Institut d. Techn.Hochsch.Darmstadt	Darmstadt Hochschulstr.1	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann.'49
GH-119	Institut.f.Praktische Mathematik d.Tech.Hochschule Darmstadt	Darmstadt Fichtestr.32	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann.'49
GH-123	Physikal.Inst.d.Tech.Hochschule Darmstadt	Darmstadt Techn.Hochschule	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann.'49
GH-125	Inst.f.tech.Physik d. Techn.Hochschule Darmst.	Darmstadt Magdalenenstr.17	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann.'49
GH-126	Lehrstuhl f.Meteorologie Techn.Hochsch.Darmstadt	Darmstadt	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann.'49
GH-131	Chemisches Inst.d.Justus Liebig Hochschule f. Bodenkultur u.Veterinärmedizin	Giessen Ludwigstr.21	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann.'49
GH-132	Physikal.Institut f. Landwirtschaft u. Veterinärmedizin	Giessen Stephanstr.24	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann.'49



License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	1943 B-projects approval I and (or) other reports
GH-133	Physikalisch-Chemisches Institut d. Hochschule für Landw. u. Veterinärmedizin	Giessen Goethestr. 55	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-135	Zoologisches Institut d. Just. Liebig Hochschule Giessen	Giessen Ludwigstr. 34	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-136	Botanisches Institut	Giessen Senckenbergstr. 13	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-139	Inst. f. Betriebslehre u. Agrarpolitik	Giessen Frankfurterstr. 3	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-142	Inst. f. Pflanzenbau u. Pflanzenzüchtung a.d. Justus Liebig Hochschule f. Bodenkultur u. Veterinärmedizin	Giessen Senckenbergstr. 13	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
GH-144	Veterinärkranatomisches Institut d. Justus Liebig Hochschule f. Bodenkunde u. Veterinärmedizin	Giessen Frankfurterstr. 94	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-145	Pharmakol. Inst. d. Hochschule f. Landw. u. Veterinärmedizin	Giessen z. Zt. Bad-Nauheim Kerckhoff Inst.	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	Application	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:									
					1947		1948		1949		1950		1951	
					I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
GH-146	Staatl. Institut f. experimentelle Therapie	Frankfurt a.M. Sud 10 Paul Ehrlichstr.44	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-147	Chemotherapeutisches Forschungsinstitut Gg. Speyer Haus	Frankfurt a.M. Paul Ehrlichstr.43	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-148	William G. Kerckhoff-Institut	Bad-Nauheim Parkstr.1	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-149	Natur Museum Senckenberg	Frankfurt a.M. Senckenberganlage 25	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-150	Kaiser Wilhelm-Institut f. Anthropologie	Solz b. Bebra	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-151	Kaiser Wilhelm-Institut f. Hirnforschung	Dillenburg a.M. Schlossberg 3	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-152	Wissenschaftl. Abteilung Ernst Leitz GmbH.	Wetzlar	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-153	Prüfstand d. Ges. f. Linde's Kismaschinen AG.	Wiesbaden-Dotzheim Karl v. Lindestr.	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Licen No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955
GH-155	Grossalmeroder Schmels- tiegelwerke Becker & Piscantor	Grossalmerode Bunte Mühle	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-156	Chemische Werke Albert Hauptlaboratorium	Wiesbaden-Amöneburg Albertstr. 10-14	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-158	Studiengesellschaft f. Eiweißforschung GmbH. Versuchslabor	Frankfurt a.M. Niddastr. 29	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-159	Chemisch Metallurgische Gesellschaft m.b.H.	Wiesbaden-Biebrich Schillerstr. 14	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-160	Laboratorium der Firma J.G. Mouson & Co.	Frankfurt a.M. Gwinnerstr. 9	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-161	Philipp Holzmann A.G. Beton-u. Erdbaulab.	Frankfurt a.M.	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-162	Fa. Schunk & Ebe Elektrokohle-u. Bürsten- halterfabrik	Giessen a.d.L.	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-163	Gerberei-Chemisches Lab. Franz Marzold	Darmstadt-Griesheim Flugplatzlagerstr.	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Licen No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	1947 I	1947 II	1947 III	1948 I	1948 II	1948 III	1949 I	1949 II	1949 III
GH-165	Labor-u. Versuchsanlage Mousonstr. d. Lurgi-Gesell- schaft f. Wärmetechnik m.b.H.	Frankfurt/M. - Seckbach Mousonstr. 27/29	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-166	Jakob Greis	Wiesbaden Kloppstockstr. 20	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-167	Central Laborat. d. Aktiv Kohle-Union Verwaltungs Gesellschaft m.b.H.	Bad Homburg v.d.H. Proworoffstr. 2	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-168	Forschungsinstitut Carl Gabriel	Wiesbaden Kapellenstr. 67	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-180	Forschungsinstitut f. Gleitlagerschalen Gg. Ludwig Klein	Gross-Zimmern Dieburgerstr. 15	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-181	Pharmakologisches Inst. d. Univ. Frankfurt a.M.	Frankfurt a.M. Weigertstr. 3	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
G H-182	Dr. Jul. Becker	Kronberg i. Ts. Minnholzweg 2	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-183	Biologisch-chemisches Laboratorium	Frankfurt a.M. Felix Dahnstr. 4	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Ann. '49 - B-pyget

Ann. '49

Ann. '49

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	1947	I	II	III	1948	I	II	III	1949
GH-184	Michael Grosskopf G.m.b.H.	<u>Wiesbaden</u> <u>Kreidelstr.11</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-185	Forschungsinstitut i. Medizin, Chemie u. Technik	<u>Bebra</u> <u>Nürnberggerstr.69</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-186	Versuchs- und Entwick- lungsabteilung der Spinnfaser Aktienges.	<u>Kassel-Bettenhausen</u> <u>Wohnstr.1</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-187	DEWA Betriebslabor.	<u>Dehn/Lahn</u> <u>Am Hafen</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-188	Ambulatorische und geburtshilfliche Veterinärklinik	<u>Giessen</u> <u>Frankfurterstr.94</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-190	Chirurgische Veterinär- klinik	<u>Giessen</u> <u>Frankfurterstr.94</u>	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-193	Chemisches Laborat. Dr.Jahn	<u>Piedenkopf a.d.L.</u> <u>Lindenstr.3</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-194	Karl Georg	<u>Gross-Umstadt</u> <u>Schulstr.40</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Licen- No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	1947	I	II	III	1948	I	II	III	1949
GH-195	Maschinenfabrik Augs- burg-Nürnberg AG., Werk Gustavsburg	<u>Gustavsburg/Hessen</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
GH-197	Forschungsstelle Friedrich Schüller VDJ	<u>Neu-Isenburg Stoltzestr. 74</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
GH-199	Chemisches Laboratorium Dr. Boller	<u>Giessen Frankfurterstr. 58</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
GH-200	Geotechnisches Institut (Architekt Fritz Stück)	<u>Kassel Hohensollernstr. 85</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
GH-201	Otto Hanel, Maschinen-u. Holzwarenfabrik	<u>Hofgeismar Karlsdorferstr. 3</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
GH-202	Ingenieurbüro Union Arbeitsgemeinschaft Beratender Ingenieure	<u>Bad-Vilbel/Hessen Friedbergerstr. 18</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
GH-204	Filher Dr. Himmelbach Ingenieurbüro für Er- findungen	<u>Kassel-K. Baumgartenstr. 35</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
GH-205	Laboratorium der Dr. Steeg & Reuter GmbH.	<u>Bad-Homburg Kirdorferstr. 11a</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	June '49

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:									
				Appli- cation	I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	1949 B-projects approval I and (or) other reports
GH-206	Hanns Rauch, Lab. f. Netz- werkforschung, Traisa über Darmstadt	<u>Traisa über Darmstadt</u> <u>Hügelstr. 18</u>	Physics & Math.	✓		✓		✓	✓				✓ Ann. '49
GH-207	Ing. Carl Hilser	<u>Neu-Isenburg</u> <u>Bahnhofstr. 185</u>	Engineering	✓		✓		✓	✓				
GH-208	Versuchsfeld der Firma Benno Schilde	<u>Hersfeld Bez. Kassel</u>	Engineering	✓		✓		✓	✓				✓ Ann. '49
GH-209	Laboratorium Weissen- berg Mineralog. Institut	<u>Marburg a.d.L.</u> <u>Deutschhausstr. 10</u>	Chemistry	✓		✓		✓	✓				✓ Ann. '49
GH-210	Zellstoffabrik Waldhof Forschungslaboratorium	<u>Wiesbaden-Kostheim</u>	Chemistry	✓		✓		✓	✓				✓ Ann. '49
GH-211	Laboratorium der Akki-Gesellschaft m.B.H.	<u>Wiesbaden</u> <u>Bahnhofstr. 40</u>	Biochemistry	✓		✓		✓	✓				✓
GH-212	Hessische Lehr- und For- schungsanstalt f. Wein-, Obst- und Gartenbau	<u>Geisenheim a. Rh.</u>	Food & Ag.	✓		✓		✓	✓				✓ Ann. '49
GH-213	Laboratorium d. Schramm Lack- u. Farbenfabriken AG.	<u>Offenbach a.M.</u> <u>Mühlheimerstr. 164</u>	Chemistry	✓		✓		✓	✓				✓ Ann. '49

Licen No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	1947	1948	1949	I	II	III	ANN	I	II
GH-215	Dr. Chem. Frithjof Kroemer, Industrie- und Handelslaboratorium	Wiesbaden-Blebrich Rheingauerstr. 6	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-216	Forschungsstelle der Erötary Entwicklungs G.m.b.H.	Pfungstadt b. Darmstadt Bornstr. 4	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-217	Wilhelm Kluch	Frankfurt a.M. Uhlandstr. 38	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-218	Dipl. Ing. Helmut Langkau Maschinen- und Gerätentwicklung	Frankfurt a.M. Guilottstr. 56	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-219	Forschungsinstitut für Arbeitsgestaltung für Altern u. Aufbrauch e.v.	Wiesbaden Wilhelminenstr. 50	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-220	Deutsche Forschungsanstalt für Tuberkulose e.v.	Wiesbaden Wilhelminenstr. 50	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-221	Chemisches Laboratorium Dr. Willi Hessler	Wiesbaden Adelheidstr. 18	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-222	Metallo-chemisches Labo- ratorium, Sachtleben & Kredel K.G.	Wiesbaden Adelheidstr. 13	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Licen- No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25: 1947 1948 1949 B-projects approval and(or) other reports									
				Appli- cation	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN	I
GH-223	Ins-titut für vegetative Physiologie d.Universi- tät, chem.Physiolog.Insti- tut d. Städt.Krankenhaus	Frankfurt a.M. Weigertstr.3	Biochemistry	✓					✓	✓	✓	✓	Ann.'49
GH-224	Hans Paschke, Büro für techn.Forschung	Unterhaun No. 18 b.Hersfeld/Hessen	Chemistry	✓					✓	✓	✓	✓	Ann.'49
GH-226	Buderus'sche Eisenwerke	Wetzlar Abt.Werkstoffprüfung	Mining & Geology	✓					✓	✓	✓	✓	Ann.'49
GH-227	Forschungslaboratorium d.Fa. Kasy Kom.Ges. Neuberg & Co.	Hachborn Post Fron- hausen/L. b.Giessen	Food & Ag.	✓					✓	✓	✓	✓	
GH-228	Stahlwerke Roehling- Buderus A.G.	Wetzlar Abtlg.Materialprüfung	Mining & Geology	✓					✓	✓	✓	✓	Ann.'49
GH-229	Anatomisches Inst.d.Univ. Frankfurt/M.Dr.Sencken- bergische Anatomie	Frankfurt a.M. Eschenbachstr.14 Städt.Krankenhaus	Medecine	✓					✓	✓	✓	✓	Ann.'49
GH-230	Nachr Chemie Gesell- schaft m.b.H.	Frankfurt a.M. Forsthausstr.48	Food & Ag.	✓					✓	✓	✓	✓	Ann.'49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:									
				Applica- tion	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN	I 1943 B-projects approval and (or) other reports
GH-231	Univers-Institut f. Vererbungswissenschaft (Genetik)	Frankfurt a.M. Westendstr. 77	Food & Ag.	✓					✓	✓	✓		Ann. '49
GH-232	Lehr- und Versuchsanstalt f. Bienenzucht u. Seidenbau	Marburg a.d.L. Wilhelm Rorer Str. 25	Food & Ag.	✓					✓	✓	✓		Ann. '49
GH-233	Hygienisches Institut d. Stadt u. Univ. Frankfurt	Frankfurt a.M. Paul Ehrlichstr. 40	Medecine	✓					✓	✓	✓		Ann. '49
GH-234	Institut f. Landmaschinen d. Justus Liebig Hochschule f. Bodenkultur u. Veterinärmedizin	Giessen Frankfurterstr. 3 Gartenhaus	Food & Ag.	✓					✓	✓	✓		Ann. '49
GH-235	Electro-Chemie HEWO	Giessen Friedrichstr. 17	Applied Elec.	✓					✓	✓	✓		Ann. '49
GH-236	Technisches Forschungsinstitut Ing. Paul Hanisch & Sohn	Wiesbaden Oestricherstr. 17	Applied Elec.	✓					✓	✓	✓		
GH-237	Wissenschaftliche Abteilung d. Pa.B. Braun Messungen	Kassel Melungen Kr. Kassel Spangerweg 1	Biochemistry	✓					✓	✓	✓		Ann. '49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				1947	1948	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN
Applica- tion	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN	I
GH-238	Chemisch-Technische Werke Dr.C.Schleussner K.G. Entwicklungsabteilung	Neu-Isenburg Hiedstr.18 1/10	Chemistry	✓									
GH-239	Dr.Wilhelm Plato	Frankfurt-Eschersheim Lichtenbergstr.15	Physics & Math.	✓									
GH-240	Neurologisches Institut d.Univers.Frankfurt	Frankfurt a.M. Gartenstr.229	Medecine	✓									
GH-241	Inst.f.animalische Phy- siologie d.Univ.Frankfurt	Frankfurt a.M.-Süd Weigertstr.3	Medecine	✓									
GH-242	Veterinärhygienisches-u. Tierseuchr.-Inst.d.Justus Liebig Hochschule f.Boden- kultur u.Veterinärmedizin	Giessen Frankfurterstr.85-87	Medecine	✓									
GH-244	Institut f. Kristallstruk- turforschung d.Univ.	Marburg a.d.L. Deutschhausstr.10	Physics & Math.	✓									
GH-245	Senckenbergisches Patha- logisches Institut d. Stadt u. Univ.Frankfurt	Frankfurt a.M. Gartenstr.229	Medecine	✓									

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER					ACA LAW # 25:
				1947	1948	1949	1950	1951	
				I	II	III	IV	V	
GH-246	Dipl. Ing. Karl Wilhelm Ostwald	Heppenheim a.d.B. Waldstr. 12	Engineering	✓					✓
GH-247	Ingenieurbüro Dr. Ing. Klessalt, Verfahrens-technik, Apparatebau	Frankfurt a.M. Karlstr. 2	Engineering	✓					✓
GH-248	Powers G.m.b.H.	Frankfurt-Rödelheim Alexanderstr. 69	Engineering	✓					✓
GH-249	Blaupunkt Werke G.m.b.H.	Darmstadt Landgraf Philipp Anlage 6	Physics & Math.	✓					✓
GH-250	Radium Labor Dr. Giebenhain	Doernigheim a.M. Zeppelinstr. 19	Physics & Math.	✓					✓
GH-251	Hans Barthel	Wiesbaden Luisenplatz 8	Engineering	✓					✓
GH-252	Limnologische Flussstation	Freudenthal b. Witzhenhausen/Werra	Food & Ag.	✓					✓
GH-254	Agrikulturchemisches Inst. d. Justus Liebig Hochschule f. Bodenkultur u. Veterinärmedizin	Giessen Goethestr. 55	Food & Ag.	✓					✓

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:						
				Applica- tion	1947 I	1947 II	1948 III	1948 ANN	1949 I	1949 and/or other reports
GH-255	Wissenschaftl. Laborat. d. Firma M. Woelm	<u>Eschwege</u> <u>Karlstr. 5</u>	Biochemistry	✓					✓	Ann. '49
GH-256	Chem. Labor Dr. Ernst Seifert	<u>Melbach über Fried-</u> <u>berg/Hessen</u>	Chemistry	✓			✓		✓	
GH-257	Tuberkuloseforschungs- institut "Paulinenberg"	<u>Bad-Schwalbach</u>	Medecine	✓			✓		✓	Ann. '49
GH-258	Psychologisches Inst. d. Joh. W. Goethe Univ.	<u>Frankfurt a.M.</u> <u>Hertonstr. 17</u>	Medecine	✓			✓		✓	Ann. '49
GH-259	Dr. Ing. W. Bantz, Dipl. Ing. G. Bergmann, Werkstoff- und Konstruktionsberatung G.m.b.H., Frankfurt a.M.	<u>Frankfurt a.M.</u> <u>Gutleutstr. 41</u>	Engineering	✓			✓		✓	Ann. '49
GH-260	Dr. Reutlinger & Söhne Inst. f. Schwingungstechnik	<u>Darmstadt</u> <u>Heinrichstr. 152</u>	Engineering	✓					✓	Ann. '49
GH-261	Imhausen & Co. G.m.b.H. Entwicklungs- u. Fabrika- tionsstätte	<u>Wiesbaden-Igstadt</u> <u>Gartenstr. 12</u>	Chemistry	✓					✓	Ann. '49 - Ann. '50



Licen- No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:									
				Appli- cation	I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	1949 B-projects approval and (or) other reports
<del>WB-1-24</del>	Bad. Staatliche Land- wirtschaftl. Versuchs- und Forschungsanstalt	<u>Augustenberg</u> Post Grötzingen	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
<del>WB-1-25</del>	Robert Bosch Kranken- haus der Stuttgarter Hemöpathischen Kranken- haus GmbH.	<u>Stuttgart N</u> <u>Hahnenmannstr. 1</u>	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
<del>WB-1-2-ER</del>	Physiologisches Insti- tut der Universität Heidelberg	<u>Heidelberg</u> <u>Akademie str. 3</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
<del>WB-1-14-ER</del>	Physikalisches Insti- tut der Universität Heidelberg	<u>Heidelberg</u> <u>Albert-Überlestr. 7</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
<del>WB-1-16-ER</del>	Physikal.-Chemisches Institut	<u>Heidelberg</u> <u>Platz 55</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
<del>WB-1-17-ER</del>	Chemisches Institut der Universität Heidelberg u. Forschungsanstalt f. d. Chemie des Holzes u. der Polysaccharide Heidelberg	<u>Heidelberg</u> <u>Akademie str. 5</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49

Licen- No.	Name of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:									
			Appli- cation	I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	1947 1948

VB-1.18-ER	Pharmakologisches Insti- tut der Universität Heidelberg	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1947 1948
VB-1.19-ER	Institut für Virusfor- schung	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1947 1948
VB-1.21-ER	Physiologisches Insti- tut der Universität Heidelberg (Chemische Abteilung)	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1947 1948
VB-1.22-ER	Ludolf Kroll Klinik Medizinische Universi- tät's Klinik Dr. Siebeck	Physios & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1947 1948
VB-2.1-ER	Flussbaulaboratorium der Technischen Hoch- schule Karlsruhe	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1947 1948
VB-2.2-ER	Institut für Mechanische Technologie der Techni- schen Hochschule Karls- ruhe	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1947 1948



Licen- No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	1947 I	1947 II	1947 III	1948 I	1948 II	1948 III	1949 I	1949 II	1949 III
VB-2.22-ER	Kultetechnisches Insti- tut der Technischen Hochschule Karlsruhe	Karlsruhe Kaiserstr. 12	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VB-2.23-ER	Institut für Strömungs- lehre u. Strömungsmaschi- nen der Technischen Hochschule Karlsruhe	Karlsruhe Kaiserstr. 12	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VB-2.24-ER	Institut für Maschinen- elemente u. Kraftwagen d. Technischen Hoch- schule Karlsruhe	Karlsruhe Kaiserstr. 12	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VB-2.26-ER	Institut für Apparate- bau der Technischen Hochschule Karlsruhe	Karlsruhe Kaiserstr. 12	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VB-2.30-ER	Institut für Theoretische Elektrotechnik u. Schwach- stromtechnik der Techni- schen Hochschule Karlsru- he	Karlsruhe Kaiserstr. 12	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VB-2.32-ER	Hochspannungsinstitut der Technischen Hochschule Karlsruhe	Karlsruhe Kaiserstr. 12	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:									
				Appli- cation	I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	I 943 B-projects approval and (or) other reports
<del>WB-2.33-ER</del>	<del>Chemisches Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe</del>	<del>Englerstr. 11</del>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <i>Ann. '49</i>
<del>WB-2.34-ER</del>	<del>Institut für Physikalische Chemie der Technischen Hochschule Karlsruhe</del>	<del>Englerstr. 11</del>	Chemistry	✓					✓				✓ <i>Ann. '49 B-project</i>
<del>WB-2.35-ER</del>	<del>Institut für Chemische Technik der Technischen Hochschule Karlsruhe</del>	<del>Kaiserstr. 12</del>	Chemistry	✓					✓	✓	✓	✓	✓ <i>Ann. '49</i>
<del>WB-2.37-ER</del>	<del>Botanisch-Mikrobiologisches Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe</del>	<del>Kaiserstr. 2</del>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <i>Ann. '49</i>
<del>WB-2.38-ER</del>	<del>Gasinstitut der Technischen Hochschule Karlsruhe</del>	<del>Schlachthausstr. 3</del>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <i>Ann. '49 B-project</i>
<del>WB-2.39-ER</del>	<del>Reichsforschungsanstalt für Lebensmittelfrischhaltung</del>	<del>Kaiserstr. 12</del>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <i>Ann. '49</i>

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:											
				1947		1948		1949		1950		1951			
				I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
WB-2.40-ER	Pharmazeutisch-chemisches Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe	Karlsruhe Kaiserstr. 2	Chemistry	✓											
WB-3.1A	Biologische Zentralanstalt der US-u. Britischen Zone Institut für Obst-u. Gemüsebau	Heidelberg-Wiesloch	Food & Ag.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	June '49
WB-3.2-ER	Röntgeninstitut der Technischen Hochschule Stuttgart	Stuttgart-M Seestr. 71	Physics & Math.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	June '49-B-project
WB-3.3-ER	Laboratorium für physikalische Chemie u. Elektrochemie der Technischen Hochschule Stuttgart	Stuttgart-M Wiederholdstr. 15	Chemistry	✓		✓		✓		✓		✓		✓	June '49-B-project
WB-3.4-ER	Laboratorium für anorganische Chemie der Technischen Hochschule Stuttgart	Stuttgart-M Wiederholdstr. 18 und Neckarhausen Kr. Hartingen Hauptstr. 124	Chemistry	✓		✓		✓		✓		✓		✓	June '49
WB-3.5-ER	Organisch-chemisches Inst. d. Techn. Hochschule Stuttgart	Stuttgart-M Wiederholdstr. 15	Chemistry	✓		✓		✓		✓		✓		✓	June '49

Licen- No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	1948
VB-3.6-ER	Staatliche Material- prüfungsanstalt der Technischen Hochschule Stuttgart	Stuttgart-0 Cannstatterstr.212	Mining & Geology	✓					✓	✓	✓	✓	Ann. '49
VB-3.7-ER	Institut für Metallkunde der Technischen Hoch- schule Stuttgart	Stuttgart M See strasse 75	Mining & Geology	✓					✓	✓	✓	✓	
VB-3.13-ER	Institut für Nachrich- tenteknik, Technische Hochschule Stuttgart	Stuttgart Breitscheidstr.3	Applied Elec.	✓					✓	✓	✓	✓	Ann. '49
VB-3.18-ER	Institut für Gasströ- mungen der Technischen Hochschule Stuttgart	Ruit über Esslingen Kirchheimerstr.128	Engineering	✓					✓	✓	✓	✓	Ann. '49
VB-3.19-ER	Institut für Kraftfahr- wesen der Technischen Hochschule Stuttgart	Stuttgart-Untertürkheim Mercedesstr.125	Engineering	✓					✓	✓	✓	✓	Ann. '49
VB-3.20-ER	Institut für theoretische u. angewandte Physik d. Technischen Hoch- schule Stuttgart	Stuttgart-M See str.71	Chemistry	✓					✓	✓	✓	✓	Ann. '49
VB-3.23-ER	Lehrstuhl für Maschinen- elemente u. Dampfturbinen techn. Hochschule Stuttgart	Stuttgart-M Tepplerstr.10	Engineering	✓					✓	✓	✓	✓	

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:									
				Appli- cation	1947	I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.
VB-3.24-ER	Institut für Theorie d. Elektrotechnik d. technischen Hochschule Stuttgart	Stuttgart-N Breitfeldstr. 3	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
VB-3.25-ER	Lehrgebiet Kalbenmaschinen an der Technischen Hochschule Stuttgart	Stuttgart-N Kepplerstr. 10	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 - B-project
VB-4.1-ER	Institut für Tierernährung an der Landw. Hochschule Hohenheim	Stuttgart-Hohenheim	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
VB-4.2-ER	Institut für landw. Technologie mit Landesanstalt f. landw. Gewerbe d. Landw. Hochschule Hohenheim	Stuttgart-Hohenheim	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
VB-4.4-ER	Institut für Pflanzenenergie nährung u. Bodenbiologie Landw. Hochschule Hohenheim	Stuttgart-Hohenheim	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
VB-4.5-ER	Institut für Pflanzenbau u. Pflanzenernährung an d. Landw. Hochschule Hohenheim	Stuttgart-Hohenheim	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49

Licen- No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	1947	I	II	III	ANN	1948	I	II	III
<del>VB-4.6-ER</del>	<del>Institut für Pflanzen- schutz d. landw. Hoch- schule Hohenheim</del>	<del>Stuttgart-Hohenheim</del>	<del>Food &amp; Ag.</del>	✓				✓			✓		
<del>VB-4.7-ER</del>	<del>Institut für Samenkun- de der Landw. Hoch- schule Hohenheim</del>	<del>Stuttgart-Hohenheim</del>	<del>Food &amp; Ag.</del>	✓				✓			✓		
<del>VB-4.11-ER</del>	<del>Landmaschineninstitut der Landw. Hochschule Hohenheim</del>	<del>Stuttgart-Hohenheim</del>	<del>Engineering</del>	✓				✓			✓		
<del>VB-11.1-ER</del>	<del>Institut für Physik im Kaiser Wilhelm Institut für medizinische For- schung</del>	<del>Heidelberg Albert Ueberlestr. 7</del>	<del>Physics &amp; Math.</del>	✓				✓			✓		
<del>VB-11.2-ER</del>	<del>Abteilung für physikal- ische Therapie am Kaiser Wilhelm Institut f. med. Forschung</del>	<del>Heidelberg Jahnstrasse</del>	<del>Medicine</del>	✓				✓			✓		
<del>VB-11.3-ER</del>	<del>Kaiser Wilhelm Institut f. Medizinische Forschung Institut f. Chemie</del>	<del>Heidelberg Jahnstrasse</del>	<del>Biochemistry</del>	✓				✓			✓		
<del>VB-11.4-ER</del>	<del>Kaiser Wilhelm Institut f. Zoologischer Forschung Zweigstelle Baden</del>	<del>Heidelberg-Rosendorfer</del>	<del>Food &amp; Ag.</del>		✓								

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	I 949 B-projects approval and (or) other reports
<del>WB-11.5-ER</del>	<del>Kaiser Wilhelm Institut für Metallforschung</del>	<del>Stuttgart-E Seestrasse 75</del>	<del>Mining &amp; Geology</del>	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>WB-12-E R</del>	<del>Forschungsinstitut und Probieramt für Edelmetalle</del>	<del>Schwab. Gmünd Olgastr. 100</del>	<del>Chemistry</del>	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>WB-34-I</del>	<del>Zellwolle Lehrsammerei G.m.b.H.</del>	<del>Denkendorf b. Esslingen</del>	<del>Chemistry</del>	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>WB-32-I</del>	<del>Bauforschungsanstalt an der Techn. Hochschule Stuttgart</del>	<del>Boit über Esslingen</del>	<del>Engineering</del>	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>WB-33-I</del>	<del>Forschungsinstitut für Bekleidungsphysiologie</del>	<del>Schloss Hohenstein/Württ.</del>	<del>Chemistry</del>	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>WB-34-ER</del>	<del>Institut für Technische Physik</del>	<del>Stuttgart-Degerloch Oberer Wald 3</del>	<del>Engineering</del>	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>WB-35</del>	<del>Prof. Dr. F. Siedentopf</del>	<del>Heidenheim/Brenz Karlstr. 2</del>	<del>Physics &amp; Math.</del>	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>WB-36-I</del>	<del>Prof. Dr. Kurt Walter</del>	<del>Steinheim a.d. Murr Krs. Ludwigsburg</del>	<del>Physics &amp; Math.</del>	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Licen No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	1947	1948	1949	I	II	III	ANN	I	and (or) other reports
WB-37	Prof. Dr. E. Irmscher Forschungsinstitut für Wiss. Botanik	Stuttgart-Flörschingen Hummelbergstr. 23	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
WB-38	Professor Dr. Robert König	Heidenheim/Brenz	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
WB-39	Organisch-chemisches Forschungslaboratorium	Heidelberg Philosophenweg 3	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
WB-54-I	Forschungsabteilungen Heidelberg der Knoll AG.	Heidelberg Fergstr. 27a	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
WB-55-74-I	Forschungslaboratorium d. Karlruhe Nahrungsmittelfabriken Richard Graebener Werk Ettlingen	Kaiserslautern 15 Werk Ettlingen Eulacherstr. 20	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
WB-57-I	Zellstofffabrik Waldhof Forschungslaboratorium	Mannheim-Waldhof	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
WB-56-I	Süddeutsche Laboratorien G.m.b.H.	Mosbach/Baden Kensstr. 1-3	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 - B-project
WB-58-I	Dr. Ing. Günter Schöll Forschungslaboratorium u. Ingenieur-Büro	Esslingen-Neckar Mühlbergerstr. 21/1	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	





Citation	I	II	III/ANN.	I	II	III/ANN.	I	and/or other reports
<del>WB-68</del> Deimler-Benz Aktiengesellschaft, Versuchsabteilung	✓				✓			Ann. '49
<del>WB-70-I</del> Laboratorium für Arzneimittel-forschung Dr. Mühleis	✓				✓			
<del>WB-72</del> Dr. Georg Maurer	✓				✓			U - 49 + Ann. '49 B 7078
<del>WB-73-I</del> Verschleiss-Technik Dr. Ing. Hans Wahl	✓				✓			Ann. '49
<del>WB-74</del> Dr. Wider & Co. Chemische Fabrik	✓				✓			Ann. '49
<del>WB-75-I</del> Dr. Scheller G.m.b.H.	✓				✓			
<del>WB-76</del> Hans Burkhardt Architekt-Leidwigsburg Praktische Bauforschung Weillbronner Str. 8	✓				✓			
<del>WB-78</del> Glyx-G.m.b.H. für Fechnik u. Chemie	✓				✓			

234

232

Licen No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:					1949 B-projects approval and(or) other reports
				1947	1948	1949	I	II	
WB-79	Pet. L. Gellings, Physiker Forschungsstelle WB 79 see page 43	Stuttgart-O Landhausstr. 90	Physics & Math.	✓	✓		✓	✓	
WB-80	Entwicklungsbereich Landbau- technik Prof. Dr.-Ing. Hans von Sybel	Heidenheim a.d. Brenz Olgastr. 10	Konstruk- tion Engineering	✓					
WB-82	Max Schädler, Dipl. Ing.	Heidenheim a.d. Brenz Furdenstr. 7	Engineering	✓			✓	✓	
WB-83	Rhein-Chemie	Mannheim-Rhein Külheimerstr. 24	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
WB-84	Lechner & Grebert	Mannheim-Rhein Büsseldorferstr. 17-19	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
WB-85	"Atmos" Fritzsche & Co. G.m.b.H.	Mannheim-Waldhof Sandhoferstr. 112-124	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	
WB-86	Karl Glässel Forschungsinstitut	Stuttgart-Bad Cannstatt Mauheimerstr. 44	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	
WB-87	Institut für Elektrotechnik Dr. techn. Wolfgang Kniel	Stuttgart-Degerloch Kastanienweg 15	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	B-project

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:						
				Applica- tion	1947 I II III ANN	1948 I II III ANN	1949 I II III ANN	1950 I II III ANN	1951 I II III ANN	1952 I II III ANN
<del>WB-83</del>	Frankl & Kirchner Fabrik für Elektromoto- ren u. elektr. Apparate	<u>Mannheim-Neckarau</u> <u>Rheingoldstr. 48</u>	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>WB-89</del>	Geophysikalischer Gerä- tebau Erath & Futter- knecht K.G.	<u>Neuren Kr. Martinsen</u> <u>Balsholserstr. 21</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>WB-90</del>	Deutsche Bergin A.G. für Holzhydrolyse,	<u>Mannheim-Rheinmu</u> <u>Düsseldorferstr. 6-8</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>WB-91</del>	Deutsche Gold-u. Silber- scheideanstalt DEGUSA Werk Neurol	<u>Neurol über Karlstrabe</u>	Mining & Geology	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>WB-92</del>	Dr. Rudolf Majer, Bau von Messinstrumenten u. elektrischen Geräten	<u>Stuttgart-O</u> <u>Freitlingstr. 33</u>	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>WB-94</del>	Institut für Plamarbeit Curt Hanfland	<u>Stuttgart-O</u> <u>Gänsheldestr. 53</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>WB-95</del>	Mix & Genest Aktienge- sellschaft	<u>Stuttgart-Juffenhansen</u> <u>Hellmuth Hirthstr. 41</u>	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>WB-96</del>	Dr. Anton Wolf Chem. Laboratorium	<u>Heidelberg</u> <u>Bergstr. 59</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Licensee No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:					I and (or) other reports
				1947	1948	1949	1950	1951	
<del>WB-97</del>	Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie M.b.H. Röhrenwerk Ulm	Ulm/Donau Söflingerstr.96	Applied Elec.	I	II	III	ANN	I	✓ Ann. '49 - B-proj.
<del>WB-98</del>	Dipl. Ing. Franz Tueseck Ingenieurbüro u. Bau von Spezialmaschinen	Kornthal b. Stuttgart Landhausstr. 47	Engineering	✓					✓ Ann. '49
<del>WB-99</del>	Ingenieurbüro für Hochfrequenztechnik u. Elektrotechnik	Ludwigsburg/Württ. Bismarckstr. 44	Applied Elec.	✓					✓ Ann. '49
<del>WB-100</del>	OSRAM G.m.b.H. Zweigbetrieb	Mosbach/Baden Am Harberg 15	Physics & Math.	✓					✓ Ann. '49
<del>WB-101</del>	Chemisch-Pharmazeutische Laboratorium Dr. Adolf Münch	Weinheim/Bergstr. Am Schlossberg 18	Biochemistry	✓					✓ I-49 + Ann. '49
<del>WB-102</del>	Ing. Rudolf Lentz	Dezlingen Kr. Göppingen Hauptstr. 2	Engineering	✓					
<del>WB-103</del>	Versuchsanstalt für Wasser-, Erd- und Grundbau	Karlruhe Kriemhildenstr. 4	Engineering	✓					✓ Ann. '49
<del>WB-104</del>	Badisches Motorenwerk Brombach GmbH. Technische Abteilung	Ludwigsburg Ob. Keilhausstr. 34	Food & Ag.	✓					✓ Ann. '49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN	1949 B-projects approval and (or) other reports
<del>WB-105</del>	<del>Dr. Ulrich Mitter Ingenieurbüro</del>	<del>Kirchheim/Teck Teckstrasse 9</del>	<del>Engineering</del>	✓									
<del>WB-106</del>	<del>Studiengesellschaft für Höchstspannungsanlagen e.v.</del>	<del>Reit b. Esslingen</del>	<del>Applied Elec.</del>	✓									<i>Ann. '49</i>
<del>WB-107</del>	<del>Maschinenfabrik Eick- mann</del>	<del>Hörsfeld-Wertheim/M. No. 29</del>	<del>Applied Elec.</del>										<i>Ann. '49 + II -49</i>
<del>WB-108</del>	<del>C. Lorenz Aktiengesell- schaft Werk Esslingen</del>	<del>Ober-Esslingen/Neekar Zeppelinstr. 54-55</del>	<del>Applied Elec.</del>	✓									<i>B-project</i>
<del>WB-109</del>	<del>Siemens &amp; Halske A.G. Laboratorium</del>	<del>Karlruhe Lorenzstr. 9</del>	<del>Applied Elec.</del>	✓									
<del>WB-110</del>	<del>Siemens &amp; Halske Laboratorium</del>	<del>Karlruhe Vorholzstr. 62</del>	<del>Applied Elec.</del>	✓									
<del>WB-112</del>	<del>Helmholts-Institut für physikalisch-medizin- ische Grenzgebiete</del>	<del>Karlruhe Moltkestr. 18</del>	<del>Physien &amp; Math.</del>	✓									
<del>WB-113</del>	<del>ALMO-Allgemeine Molke- reiprodukten-Verede- lung GmbH.</del>	<del>Mannheim-Friedrichsfeld Metzgerstr. 17</del>	<del>Chemistry</del>	✓									

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:										1949 B-projects approval and (or) other reports
				Appli- cation	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN	I	
<del>2B-80</del>	Privatlaboratorium Dr. Ing. Hans Fr. Müller	<u>Stuttgart-S</u> <u>Vannenstr. 2</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>2-2</del>	Zentralversuchsstelle für Hochfrequenzforschung	<u>bei Herharting/Obb.</u> <u>bei Bad Aibling</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>2-8</del>	Studiengesellschaft für Doggererse	<u>Luitholdhütte</u> <u>Amberg/Obi.</u>	Mining & Geology	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>2-11</del>	Kabel-m.-Leitungswerke Neustadt-Coburg A.G.	<u>Neustadt b. Coburg</u> <u>Anstrasse 101</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>2-13</del>	Private Forschungsstelle Dr. Bruno Böttcher	<u>Kronach/Bavaria</u> <u>Unionweg</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>2-15</del>	Dr. Alexander Wacker, Ge- sellschaft für elektro- chemische Industrie	<u>Barghausen/Obb.</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>2-16</del>	Vereinigte Glasstoff- Fabriken A.G. Werk Obernbürg	<u>Obernburg/Main</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>2-17</del>	Chemisches Privatlabora- torium Dr. Hugo Krause	<u>Aschaffenburg</u> <u>Tabellbergerstr. 12</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:					1949 B-projects approval and (or) other reports
				Appli- cation	I	II	III	ANN	
<del>B-19</del>	Laboratorium für Cellu-lose-u. Kunstfaserfor- schung b.d. Süddeutschen Zellwolle A.G. Kelheim	Kelheim-Ost b. Regensburg	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
<del>B-20</del>	Süd-Chemie A.G. Versuchsa- nstalt Niederaudorf	<del>Auerbach No. 40 1/3</del> <del>Süd. Niederaudorf</del>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
<del>B-22</del>	Chemisches Laboratorium B 22 Dipl. Ing. Dr. Hermann Becker	Kelheim/Donau Hermann Schottenhof	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
<del>B-23</del>	Forschungsinstitut Arthur Geyer	Kempten Kronenstr. 3	Physics & Math.		cancelled				
<del>B-24</del>	Wirtschaftliche Per- suchungsgesellschaft mbH. Außenstelle Ebrach	Ebrach Kr. Bamberg	Physics & Math.		cancelled				
<del>B-25</del>	Maschinenfabrik Augsburg- Nürnberg A.G.	Augsburg-Augsburg	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49-B-project
<del>B-29</del>	"EFMO" Entwicklungsinsti- tut für Motorenbau	München 23 Freimannstr. 227	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
<del>B-36</del>	Forschungsstelle der Fa. Heinrich Mack Machf.	Illertissen/Bavaria Postfach 38	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49



-45-

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:					
				Appli- cation	1947	1948	1949	1950	1951
<del>2-37</del>	Forschungsinstitut Dr. Gustav Bartels	<del>Vehringen/iller illerbergstr. 55</del>	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>2-40</del>	Forschungsstelle B-40 Kard von Naken Dipl.-Ing. Kohlgraberstr. 75b Chemist	<del>Karlsruhe/Obb.</del>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>2-45</del>	Zeichwirtschaftliche Ver- suchsanstalt "Hofer-In- stitut"	<del>Ver- Hofenbach/Obb.</del>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>2-46</del>	Fritz Hildebrand Labo- ratorium für Schwingungs- u. Strahlungsforschung	<del>Leuchtenburg Fest Hildesheim b. Mainzburg Ndb.</del>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>2-48</del>	Laboratorium für chemi- sche Silikatanalyse Prof. Wilhelm Daubner	<del>Landshut/Bayern Gabelgasse 10a/II</del>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>2-51</del>	Erdbautechnisches Observa- torium der Universität München	<del>Forstentfeldbruck/Obb.</del>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<del>2-52/53</del>	Kaiser Wilhelm Institut für Silikatanalyse	<del>Ortheim v. d. Rhön Marktstr. 60 Königsheim i. Gr.</del>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field
B-56	Klaupunkt-Werke GmbH. Zweigstelle Kaufkirehen	<u>Kaufkirehen/Vils(Obb)</u> <u>Bahnweg</u>	Applied Elec.
B-59	Dr. Ing. Karl Schmidt Fabrik Elektr. Spezial- maschinen	<u>Bruckmann-Stadt(13a)</u> <u>Harthstrasse</u>	Applied Elec.
B-61	Amergana G.m.b.H.	<u>Gendorf/Obb.</u> <u>Fest Burgkirehen/Als</u>	Chemistry
B-63	Prüfstation für strömungsmechanische Untersuchungen	<u>Töging/Inn</u> <u>Werkstrasse 12</u>	Engineering
B-66	Lech-Chemie Gersthofen	<u>Gersthofen b.Augsburg</u>	Chemistry
B-67	Forschungsinstitut für Wasserbau u. Wasserkraft e.V.	<u>Obernach/Fest Valeben-Enginerling</u> <u>see/Obb.</u>	Engineering
B-68	Ultraschall-Gerätebau Dipl. Ing. O. Paudzus	<u>Ruhmannsfelden/Mob.</u> <u>Schalstrasse</u>	Applied Elec.
B-69	Institut für Elektronen-u. Ionenforschung an der Techn. Hochschule München	<u>Schwabenfeld/Onf.</u> <u>Miesberg Postfach 5</u>	Chemistry

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:									
				Appli- cation	1947	1948	1949	I	II	III	ANN.	I	and (or) other reports
B-71	Forschungsinstitut für Gips u. gipshaltige Mineralien	Wendheim/Mittelstr. 562	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-78	Entwicklungsfabrikation der Mischmetalle/Obb. Mühle	Wendheim/Mittelstr. 562	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 - B-project
B-81	Hochfrequenzlaboratorium der Kesselfabrikatoren Wilhelmstr.	Wendheim/Mittelstr. 562	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-83	Institut für Lebensmitteltechnologie	München 54, Pasingerstr. 112	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 - B-project
B-84	Siemens & Halske A.G. Wernerkwerk Erlangen	(17a) Erlangen, Lautboldstr. 43-47	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 - B-project
B-85	Bayer. Landesanstalt für Tierzucht	Freising, Vöttingerstr. 33	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-86	Bayrische Landesanstalt für Tierzucht	Grub Post Pöding, 9. München	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-88	Bayrische Landesanstalt für Bienenzucht	Erlangen, Bienenplatz 21	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project.

Licensee No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:					1949 B-projects approval I and (or) other reports
				Appli- cation	1947 I	1947 II	1947 III	ANN	
B-93	Bayer. Biologische Versuchsanstalt	München 27 Possartstr. 15	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-95	Institut für angewandte Zoologie der Forstlichen Versuchsanstalt	München 13 Amalienstr. 52/2 Gartengebäude	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-97	Deutsche Versuchsanstalt für Psychiatrie	München 23 Kneipelinstr. 2	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-99	Bayer. Landesanstalt für Pflanzenbau u. Pflanzenschutz	München 23 Königinstr. 36	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49 - B-project
B-100	Bayer. Landesanstalt für Moortwirtschaft	München 23 Königinstr. 36	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-101	Siemens & Halske A.G. Laboratorium für Fernmeldegeräte	München 2 Dienstadtstr. 15	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49 - B-project
B-102	Dipl. Ing. Paul Schmidt	München 54 Gneisenaustr. 12	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓ B-project
B-103	Forschungsbereich für Wärme-Mechanik Schutz e.V.	München-Bayerstr. 3 (Keller)	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49 - B-project

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	1947	I	II	III	ANN	1949	B-projects approval	I	and(or) other reports
<del>B-104</del>	Wissenschaftlich-technische Beratungsgesellschaft WIRAG G.m.b.H.	München 22 Widenmayerstr.43/IV	Chemistry	✓						✓	Ann. '49	✓	
<del>B-105</del>	Consortium für elektro-chemische Industrie G.m.b.H.	München 25 Zielstattstr.20	Chemistry	✓						✓	Ann. '49-B-project	✓	
<del>B-108</del>	Optische Werke G.A. Steinheil Söhne GmbH.	München 8 St. Martinstr.76	Physics & Math.	✓						✓	Ann. '49	✓	
<del>B-109</del>	Percola G.m.b.H.	München-Solln Casparistr.7	Chemistry	✓						✓		✓	
<del>B-111</del>	Reichsbahnversuchsanstalt München, Elektro-technische Abteilung	München 60 Frankplatz 1	Engineering	✓						✓	Ann. '49	✓	
<del>B-112</del>	Forfchemie G.m.b.H.	München 13 Isabellastr.27/III	Chemistry	✓						✓	B-project	✓	
<del>B-113</del>	Dr. Ing. habil. Günter Spengler	München 13 Isabellastr.27/III	Chemistry	✓						✓	B-project	✓	
<del>B-114</del>	Meteorolog. u. Submarines Forschungsinstitut	München Gernerstr.50/1	Physics & Math.	✓						✓	Ann. '49-B-project	✓	

Licensor No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE						ACA LAW # 25:
				Appli- cation	1947	I	II	III	1948	
					I	II	III	ANN	I	1949 B-projects approval and (or) other reports
<del>B-115</del>	<del>Institut für Forstwirtschaftslehre</del>	<del>München 12 Schaffspolitik u. Forst-Amalienstr. 52/11 liche Betriebswirtschaftslehre</del>	<del>Food &amp; Ag.</del>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<del>B-project.</del>
<del>B-116</del>	<del>Institut für Bienenkunde</del>	<del>München 12 u. Standortlehre Amalienstr. 52</del>	<del>Food &amp; Ag.</del>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<del>Ann. '49-B-project</del>
<del>B-117</del>	<del>Forstbotanisches Institut</del>	<del>München 12 Amalienstr. 52</del>	<del>Food &amp; Ag.</del>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<del>Ann. '49-B-project</del>
<del>B-119</del>	<del>Institut für Biologische Ertragskunde u. Forsttechnik der Forstlichen Versuchsanstalt München</del>	<del>München 12 Amalienstr. 52</del>	<del>Food &amp; Ag.</del>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<del>Ann. '49</del>
<del>B-120</del>	<del>Institut für Forstwesen</del>	<del>München 12 kunde u. Pflanzensichtung Amalienstr. 52</del>	<del>Food &amp; Ag.</del>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<del>Ann. '49-B-project</del>
<del>B-123</del>	<del>Elektrochemische Werke</del>	<del>München A.G. Kollriegelstr. 5</del>	<del>Chemistry</del>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<del>Ann. '49-B-project</del>
<del>B-124</del>	<del>Gesellschaft für Linde-Klimaschinen A.G. Abt. Gasverflüssigung</del>	<del>München bei München</del>	<del>Engineering</del>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<del>Ann. '49-B-project</del>

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:						Application
				1947	1948	I	II	III	ANN. I	
B-125	Dipl. Ing. Konrad Ince Ingenieurbüro	Hopferm Kr. Pflaum	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-126	Städtische Kalkstickstoff-Werke A.G.	Trostberg/Obb. Fabrikstr. 2	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-128	Geophysikal. Institut J.B. Ostermeier	Hering Hans Sachs-Weg 6	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-129	Physikalisch Technisches Laboratorium	Kempten/Allgäu Beethovenstr. 7	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-130	Kunstseidefabrik Bobingen Laboratorium	Bobingen Augsburg Land	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-135	Siemens-Reiniger-Werke A.G.	Erlangen Talpoldstr. 45-47	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-136	Forschungs-Laboratorium Dr. Georg Boeder	Hausen dorf b. Landau 22 1/2	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-137	Siemens-Schuckertwerke A.G. Elektromotorenwerk	Bad Nenstadt/Leale Bahnhofsstr. 15	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Ann. '49-B-project  
Ann. '49-B-project  
Ann. '49-B-project  
Ann. '49  
Ann. '49-B-project  
B-project  
Ann. '49

-52-

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	1947	1948	1949	I	II	III	ANN	I	II
B-138	Siemens-Schuckertwerke AG. Hof/Shale Installationsgerätewerk	Lessingstr.5	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-139	Siemens-Schuckertwerke AG. Hof/Shale Kleinbauwerk	Heiligengrabbstr.25-27	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-140	Siemens-Schuckertwerke AG. Nürnberg Nürnbergger Werk	Humboldtstr.74	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-141	Transformatorienwerk der Siemens-Schuckertwerke AG.	Nürnberg Latzwangerstr.150	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-142	Porsellanfabrik der Siemens-Schuckertwerke AG.	Hochstadt-Marktzeuln Nr. 58	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-145	Stromrichterwerk der Siemens-Schuckertwerke AG.	Prettsfeld/Oberfr. Schloss	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-146	Gerätewerk Amberg der Siemens-Schuckertwerke AG.	Amberg/Opf. Schlachthausstr.6 1/3	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-147	Siemens-Schuckertwerke AG. TS-Labor	Erlangen Hauptstr.103	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-148	Dr.G.A. Krause	München 19 Rachherstr.22	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	1947	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN
B-149	SEAG Sueddeutsches Serum- u. Arzneimittelfabrik GmbH.	<u>Heuberg/München</u>	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-150	Institut für Holzkunde u. Forenzung der Forst- lichen Versuchsanstalt München	<u>München 13 Amalienstr. 52</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-154	Medizinisch-Physikalische Gesellschaft Inh. Dr. Wolff und Dr. Hofmann	<u>Jegernsee/Obb. Schwaighofstr. 171</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-157	Gesellschaft für techni- sche Entwicklungen m.b.H.	<u>Landau/Innr Krankenhausstr. 248</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-158	Vogt & Co. Fabrik für Me- tallpulver-Werkstoffe	<u>Erlan b. Passau</u>	Mining & Geology	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-161	P. Gossen & Co., G.m.b.H. Fabrik elektrischer Mess- geräte	<u>Erlangen/Bavaria Mödenstr. 28</u>	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-164	Wilhelm Holzhauser "Ater" Isolier-u. Hartplattenfa- brik El central	<u>Grafenau/Bayer. Ostmark</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-167	Pedolph Thun, wissenschaft- liches Ingenieurbüro	<u>Schwanstein b. Hof Markt 15</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Ann. '49-B-project

Ann. '49-B-project

B-project

B-project

Ann. '49-B-project

Ann. '49

B-project

B-project

-34-

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	1947	1948	1949	I	II	III	ANN	I	and (or) other reports
B-169	Mathematisches u. Medizi- nisch-Physikal. Institut	Güntering 49 b. Wecken-Physics & dorf am Pilsensee Math.	Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-171	Keramisches Laboratorium I der Rosenthal-Isolatoren G.m.b.H.	Selb/Obfr. Wittelsbacherstr. 45	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-172	Elektrolaboratorium der Widerstandsfabrik der Ro- senthal-Isolatoren GmbH. Werk II	Erkerrenth b. Selb Acherstr. 100	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-173	Chemisches Laboratorium der Widerstandsfabrik der Ro- senthal-Isolatoren GmbH. Werk II	Erkerrenth b. Selb Acherstr. 100	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-176	Chemisches Forschungsin- stitut Dipl. Ing. Werner W. Kallmann	München 2 Kreittmayrstr. 20	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-177	Forschungsinstitut für Ultraschallwellentherapie Dr. Med. Carl Bladsche	München 23 Ostpreussenstr. 27	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-178	Städt. Fabrikpark Augsburg Laboratorium f. Mullverwer- tung	Augsburg Weidenstr. 16	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER 1948										ACA LAW # 25: 1945 B-projects approval and (or) other reports	
				Appli- cation	I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	I		
B-179	Forschungsstelle für natur- gemässe Heilweisen Kurt Schönderlein	Kuchen 54 Pasingerstr. 13	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project	
B-180	Physikalisch-chemisches Forschungslabor	München 5 Erhardstr. 3/4	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 - B-project	
B-181	Laboratorium der Firma Kleinclint GmbH. u. Firma Pfladermühle. Inh. Dr. Felix Grandel "Laboratorium Pfladermühle"	Augsburg Pfladergasse 11-13	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49	
B-182	Vereins-a. Forschungsstelle auf chemisch-pharmaceutisch- technischen Gebieten, Carl Alt u. Hans Finger	Preyung v. W. / Nieder-Biochemistry	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project	
B-184	Betriebslaboratorium der Fa. Brand Benzgürtel & Co., Marktredwitz	Marktredwitz Biochemistry	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project	
B-186	Medizinisch-physikalisches Laboratorium	Unterhaltung, Post Grafrath / Amper	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
B-189	Triumph Werke Nürnberg A.G. Ehrenberg-N	Fürtherstr. 212	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49	

Approved For Release 2003/10/16 : CIA-RDP80-00926A004000490001-5										
License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:						Appl- cation
				1947		1948		1949		
				I	II	I	II	I	II	I and (or) other reports
B-190	Boschof-Güterdirektion	Boschof, Post Neu- berg/Obby.	Food & Ag.	✓		✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-192	Dr. Reimberger & Co.	Bayreuth Bürgerreutherstr. 31	Physics & Math.	✓		✓	✓	✓	✓	
B-193	Maschinenbauforschungs- Institut K. Mayrsky A.G.	Mannstetten b. Augsburg Alte Strasse 5	Engineering	✓		✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-194	Süddeutsche Kalkstick- stoff-Werke A.G.	Mart/Oberbayern	Chemistry	✓		✓	✓	✓	✓	
B-195	J. S. Staedtler Mars-Mel- stiftfabrik	München Huckertstr. 9	Chemistry	✓		✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-196	Dipl.-Ing. Gerhard Häcker Ingenieurkire für chemi- sche Beratung	München 54 Pasingstr. 13/1	Chemistry	✓		✓	✓	✓	✓	B-project
B-198	Aachaffenburger Zellstoff- werke A.G., Hauptverwaltung Laboratorium der Krefefabrik des Werkes Stockstadt	Stockstadt a/M.	Biochemistry	✓		✓	✓	✓	✓	B-project
B-199	Zentral-Laboratorium der Aachaffenburger Zellstoff- werke A.G.	Aachaffenburg/M.	Chemistry	✓		✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:						
				Appli- cation	I	II	III	ANN.	I	1949 B-projects approval and (or) other reports
B-200	Maschinenfabrik Augsburg- Nürnberg AG. Werk Nürnberg	Katzwangerstr. 100	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-201	Institut f. gärtn. Botanik u. Pflanzenschutz d. staatl. Lehr- u. Forschungsanstalt f. Gartenbau	Weihenstephan b. b. Freising	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-202	Institut für Bodenkunde u. Pflanzenernährung an der Staatl. Lehr- u. Forschungs- anstalt für Gartenbau	Weihenstephan/Obb. b. Freising	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-203	Institut für gärtnerische Züchtungsforschung der Staatl. Lehr- u. Forschungs- anstalt für Gartenbau	Weihenstephan/Obb. b. Freising	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-204	A.W. Faber-Castell	Stein b. Nürnberg	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-205	Institut für Grenzflächen- forschung	München 27 Poschingstr. 1/II	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 - B-project
B-206	Institut für experimentelle Symbioseforschung	München 2 Luisenstr. 14/II	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 - B-project

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	1947	I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.
B-207	Wärmetechnisches Institut Garmisch	<u>Garmisch-Schnefz</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-208	Meteorologisches Institut der Forstlichen Forschungs- anstalt	<u>München 13</u> <u>Schellingstr. 14/II</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-209	AFG-Forschungsinstitut	<u>Augsburg</u> <u>Maximilianplatz 12</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-210	H.A. Fischer Verkaufso- ganisation u. Entwick- lung v. techn. Neuheiten	<u>München</u> <u>Rietterstr. 3</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-211	Privatlaboratorium Dr. Fritz Singer Söcking	<u>Starnberg</u> <u>Wilhelmshöhenstr. 291/3</u>	Mining & Geology	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-213	Institut für angewandte Mathematik u. math.-phys. Grundlagenforschung	<u>München 23</u> <u>Antonienstr. 1</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-214	Station für Höhenstrah- lungsforschung	<u>Am Henglerkopf</u> <u>b. Wallgau/Obb.</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-215	Amt für Landeskunde	<u>Landshut/Hdb.</u> <u>Stephan Rottalerstr. 17</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:						Application	1947	1948	1949	B-projects approval	I and/or other reports
				I	II	III	IV	V	VI						
B-216	Laboratorium der Max Steiger & Co. Arzneimittelwerke G.m.b.H.	Kitzingen/Main Mainstrasse 8	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-217	Ingenieurbüro Dr. Wolfgang Harries	München 23 Viktoriastr. 9/II	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-218	Forschungsstelle Hans Stefaniak	München 13 Schellingstr. 57/I	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-219	Paul Weigel	München Veitstr. 9 IV	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-220	Entwicklungsabteilung der Fichtel & Sachs AG.	Schweinfurt/Main Ernst Sachsstr. 62	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-222	Ingenieurbüro Baentsch	München 25 Flinganserstr. 116	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-223	Forschungsstelle Dr. Med. J. Mitteldorfer Arzt u. Gynecologe	München 8 Franziskanerstr. 9/2	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-224	Forschungsstelle Chene-Techna Gramata	München 9 Wilmstr. 11	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:				1949 B-projects approval and (or) other reports
				1947	1948	1949	I	
				I	II	III	I	
B-225	Forschungsstelle Dr. Marianne Laubmann	München 13 Fengstr. 26	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓
B-226	Ernährungsphysiologisches Laboratorium Prof. Dr. Malyeth	München 27 Mühlstr. 41	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓
B-227	Krebsforschungsstelle Prof. Kürten	München 13 Georgenstr. 4, II	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓
B-228	Laboratorium der Zweig- niederlassung Wiesan der Fa. Dr. W. Schwabe G.m.b.H., Karlsruhe	München 3 König-Otto-Bad	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓
B-229	Baustoffwerk Pensberg Dipl. Ing. von Lewinski	München 3 Königstr. 2	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓
B-230	Forschungsinstitut Willi Wechs	Kremspallach b. Beisenhofen/Obb.	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓
B-231	Privates Forschungsinsti- tut für den Industrie- u. Städtebau Erich Gubmann	Reichen/Obb. Angsbürgerstr. 33	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓
B-233	Forschungsstelle Oskar Prause	Oberthores/Main Schloss Swaine	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓



Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	1949 B-projects approval and (or) other reports
B-234	Aluminiumwerke Nürnberg G.m.b.H.	<u>Nürnberg</u> <u>Hopfischstr. 67</u>	Engineering	✓		✓			✓				✓ <i>Ann. '49</i>
B-235	Laboratorium Ulrich W. Doering	<u>Kulmbach/Grf.</u> <u>Lichtenfelserstr. 20</u>	Physics & Math.	✓		✓			✓				✓
B-236	Fraunhofer Institut Sonnenobservatorium Wendelstein	<u>Brannenburg/Inn</u>	Physics & Math.	✓		✓			✓				✓ <i>Ann. '49</i>
B-237	Forschungsalber der Planke-Werke Kosenheim	<u>Kosenheim/Bay.</u> <u>Sanierungsgelände</u>	Biochemistry	✓									
B-238	Versuchsanstitut für Ultraschall-Therapie u. Biophysik, Inh. Ludwig Alt	<u>München 8</u> <u>Krellierstr. 58</u>	Medicine	✓					✓				✓ <i>Ann. '49-B-project</i>
B-239	Privatforschungsstelle Heinrich Gaertner	<u>München-Pasing</u> <u>26/e Park Str.</u>	Food & Ag.	✓					✓				
B-240	Askania-Werke G.m.b.H.	<u>München 25</u> <u>Boßetriederstr. 59</u>	Engineering	✓					✓				✓ <i>Ann. '49</i>
B-241	Ingenieurbüro Wolfgang Papenberg	<u>München 156</u> <u>Hersog Heinrichstr. 30/II</u>	Engineering	✓					✓				✓

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:					1949 B-projects approval and (or) other report
				1947	1948	I	II	III	
B-242	Forschungsstelle Dipl. Volkswirt Franz A. Hier-sonn	München 23 Kaiserstr. 33	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-243	Forschungsstelle Linker-kohle	München 23 Lindelheim Kramermaierstr. 9	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-244	Forschungsinstitut F.J. Mitwitz/Oberfr. Rein, Institut für Arznei-mittel u. med. Apparate	München 23 Mitwitz/Oberfr. Rein, Institut für Arznei-mittel u. med. Apparate	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-245	"Santberg" Forschungsinstitut	Garmisch-Partenkirchen Hindenburgstr. 13	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-246	Telefunken G.m.b.H. Apparatwerk Bayern Abteilung Hoga	Dachau (13b) Krümgartenstr. 5	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-247	Chemisches Untersuchungs-laboratorium Dr.A.Glas	München 22 Kaulbachstr. 63	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-248	Neuerburg Obsterei I.G.	München 23 Klingensstr. 130	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-249	Forschungsinstitut für Elektro-Biologie	München 13 Elisabethstr. 9/0	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓

B-project

Licen No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:					
				Appli- cation	1947	1948	1949	B-projects approval	I and (or) other reports
				I	II	III	ANN.	I	and (or) other reports
B-250	Forschungsstelle für chem.-pharmaceut. Produk- tion Dr. med. Dr. phil. W.J. Pöhrlich	Rosenheim/Bay. Samerstrasse 12	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	
B-251	Südwerke GmbH., Lastkraft-Kulmbach wagenfabrik Kulmbach, Entwicklungsabteilung für Fahrzeugmotoren	Kronacherstr. Kulmbach	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-252	Elektroschmelzwerk Kemp- ten A.G.	München 27 Sternwartstrasse 4	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-253	Gerätforschungslaborato- rium Dr. Glathe	Staltach/Obb.	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	
B-254	Wissenschaftliches Labo- ratorium der Alete Phar- masentische Produkte GmbH.	München 2 Neutammstrasse 1	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-255	Biologisch-Chemisches La- boratorium Dr. Siebert	Laaslach Kr. Kempten	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	
B-256	Forschungsstelle für Kal- temaschinen Moritz Pöhl- mann	Dinkelscherben Marktstrasse 44 1/6	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:				Application	1947				1948	1949 B-projects approval and (or) other reports			
									I	II	III	ANN.		I	II	III	ANN.
B-257	Studiengesellschaft für vorgefertigte Bauteile m.b.H.	Laufen/Obb. Klosterweg 1	Engineering	✓				✓					✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-258	Versuchswerkstätte der Wehba G.m.b.H.	Weilheim/Obb. Trifthofweg 19	Engineering	✓				✓					✓				
B-259	Laboratorium für Strömungsmechanik	Kochel Schmied v. Kochelplatz 25	Engineering	✓				✓					✓				B-project
B-260	Forschungsinstitut für Mindenhilfsgeräte	München 23 Maffatstr. 8	Applied Elec.	✓				✓					✓				
B-261	Photola G.m.b.H.	München 19 Leonhardstr. 19	Engineering	✓				✓					✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-262	Para-Chemie Ges.f. Pharm. u. chem.-techn. Produkte m.b.H.	München Laimstr. 52	Biochemistry	✓				✓					✓				Ann. '49
B-263	Dipl.-Ing. R. Leebell Ingenieurbüro	München 27 Engelschalkingerstr. 69	Medicine	✓				✓					✓				Ann. '49
B-264	Institut für Erdmessung Landesaufnahme Trigonometrische Abteilung	(13a) Bamberg Wilhelmplatz 1	Physics & Math.	✓				✓					✓				Ann. '49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:				
				1947	1948	1949	1950	1951
Appli- cation	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
B-265	Gewitterbeobachtungsstelle Hohenpeissenberg/Obb. Hohenpeissenberg	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-266	Institut für wissenschaftliche Forschung Dr. Franz Lacke	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-267	Bayerische Motorenwerke AG. München 13 Werk-München-Milbertshofen Lerchenauerstr. 76 technische Direktion	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-269	Elektrophysikalisches Institut Diplomingenieur Otto H. Mueck	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-270	Dr. Alexander Vacker Gesell.-München schaft für elektrochemische Industrie GmbH.	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-271	Gesellschaft für angewandte Photographie m.b.H.	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-272	Physikalisch-Technisches Laboratorium Dr. P. Gaillery	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-273	Gerbereichemisches Versuchsinstitut	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAV # 25:				
				1947	1948	1949	1950	1951
Applica- tion	I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.
B-274	Laboratorium für Phyto- therapie u. Saatgutför- derung	München 13 Tengstrasse 29	Food & Ag.	✓				✓ Ann. '49
B-275	Forschungsstelle "Dipol"	(13a) Lauf(Pegnitz) Haardtstrasse 1 pt.	Chemistry	✓				✓ Ann. '49
B-276	Richard Rakowitz Landw. Versuchslaboratorium Zucht-u. Versuchsstation	Bad Kissingen Schönbornstr. 25	Medecine	✓				Ann. '49
B-277	"Hekal" Inn-Chemie GmbH.	Rosenheim/Obb. Schopperstr. 52f	Food & Ag.	✓				Ann. '49
B-278	Pan G.m.b.H. Chemisch- pharm. Fabrik	München 19 Lotharstr. 14	Biochemistry	✓				Ann. '49
B-279	Staatliche Bakteriologi- sche Untersuchungsanstalt	Erlangen Wasserturnstr. 3	Food & Ag.	✓				Ann. '49
B-280	Geochemisches Institut Keddnack	Bamberg Concordiastr. 28	Chemistry	✓				Ann. '49
B-281	Ligninverwertung Dr. K. Rehle & Co.	München Bavariaring 10	Food & Ag.	✓				Ann. '49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:				
				Appli- cation	1947	1948	1949	1950
B-282	Dipl. Ing. Klaus Millig Versuchslaboratorium für Kraftfahrzeugbau u. Miniaturbahnen	München 9 Lengwiesstr. 2	Engineering	✓	I	II	III	ANN I and (or) other reports
B-283	RZB G.m.b.H., Fabrik pharmazeutischer Präparate	Oberaltling/Obb. Post Seefeld	Biochemistry	✓	I	II	III	ANN I
B-284	Fahrzeugbau Alpenland G.m.b.H.	Welfratshausen-Garten- berg/Obb.	Food & Ag.	✓	I	II	III	ANN I
B-285	Privatlaboratorium für Schwingungsforschung	München Mathildenstr. 51	Physics & Math.	✓	I	II	III	ANN I
B-286	Victoria-Werke A.G. Ent- wicklungsabteilung	München 2 Hopitschstr. 70	Applied Elec.	✓	I	II	III	ANN I
B-287	Riedel Motoren G.m.b.H.	Immenstadt/Allgäu Zonthofenerstr. 55	Engineering	✓	I	II	III	ANN I
B-288	Technisches Büro Adolf Kneissl	Gräfelfing b. München Arlbergstr. 57	Physics & Math.	✓	I	II	III	ANN I
B-290	Professor Dr. Ing. Georg Mangold	München Finkenstr. 4/III	Engineering	✓	I	II	III	ANN I

B-project

B-project

-68-

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:				Appli- cation	1947				1948	1949				B-projects approval and (or) other reports
									I	II	III	ANN		I	II	III	ANN	
B-291	Dr. Friedrich Popp	München-Obermenzing Prandorferstr. 75	Chemistry	✓														
B-294	Forschungsstelle für Ei- weiss u. Leder in der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung d. Wissenschaften B.V.	Regensburg Börnberg-Palais	Medicine	✓														
B-296	Forschungsinstitut Archi- tekt Raimond Hamel	München 38 Kagindlerstr. 3	Engineering	✓														
B-301	Mathematisches Seminar der Universität München	München Ludwigstr. 17	Physics & Math.	✓														
B-302	Universitätsstermarte München	München 27 Sternwartstrasse 23	Physics & Math.	✓														Ann. '49 B-project
B-303	Physikalisches Institut der Universität München	München 34 Geschw. Schollplatz	Physics & Math.	✓														B-project
B-305	Institut für Theoreti- sche Physik der Univer- sität München	München 13 Amalienstr. 52	Physics & Math.	✓														Ann. '49 B-project
B-306	Chemisches Universitäts- Laboratorium	München 2 IV Luisenstr. 14	Chemistry	✓														Ann. '49



Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:									
				Appli- cation	I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	I 949 B-projects approval I and (or) other reports
B-307	Physikalisch-Chemisches Institut der Universität München	München 2 Sophienstr. 11	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <i>Ann. '49 B-project</i>
B-308	Institut für Pharmacie u. Lebensmittelchemie der Universität München	München 38 Franz-Schrank-Str. 9	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <i>Ann. '49 B-project</i>
B-309	Universitätsinstitut für Pharmazeutische Arzneimittellehre	München 38 Mensinggerstr. 13	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <i>B-project</i>
B-310	Deutsche Forschungsanstalt f. Lebensmittelchem.	München 38 Franz-Schrank-Str. 9	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <i>Ann. '49 B-project</i>
B-311	Mineralogisches Institut d. Universität München	München	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <i>B-project</i>
B-314	Botanisches Institut der Universität München	München 38 Mensinggerstr. 67	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <i>Ann. '49 B-project</i>
B-315	Meteorologisches Institut der Universität München	München 13 Amalienstr. 52/III	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <i>Ann. '49 B-project</i>
B-316	Anthropologisches Institut der Universität München	München 27 Widderstr. 2	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <i>Ann. '49 B-project</i>

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955
B-318	Zoologisches Institut der Universität München	<u>München 2</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-319	Institut für Elektrotechnik u. Elektronentechnik der Universität München	<u>München 23</u> Kraepelinstr. 2	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-320	Botanisches Laboratorium der Universität München	<u>München 39</u> Menzingerstr. 67	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-321	Institut für Tierpathologie d. Univ. München	<u>München 13</u> Schwabe-Reiter-Str. 9	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-331	Physikalisches Laboratorium der Philosophisch-Theologischen Hochschule	<u>Bamberg</u> Jesuitenstr. 2	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-351	Botanisches Institut der Universität Erlangen	<u>Erlangen</u> Schlossgarten 4	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-352	Chemisches Laboratorium der Universität Erlangen	<u>Erlangen</u> Fährstr. 17	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-353	Institut für angewandte Chemie d. Univ. Erlangen	<u>Erlangen</u> Schuhstr. 19	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:										
				1947		1948		1949		B-projects approval and (or) other reports				
				I	II	I	II	I	II	III	ANN	I	II	
B-354	Physikalisch-Chemisches der Universität Erlangen	<u>Erlangen</u> Schubertstrasse 19	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-355	Geographisches Institut der Universität Erlangen	<u>Erlangen</u> Schlossplatz 1	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-356	Geologisch-Mineralogisches Institut der Universität Erlangen	<u>Erlangen</u> Schlossgarten 5	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-357	Mathematisches Seminar d. Universität Erlangen	<u>Erlangen</u> Universitätsstr. 14	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-358	Physikalisches Institut der Universität Erlangen	<u>Erlangen</u> Glückstr. 6	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-359	Zoologisches Institut d. Universität Erlangen	<u>Erlangen</u> Universitätsstr. 18	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 B-project
B-371	Zoologisches Institut d. Universität Würzburg	<u>Würzburg</u> Röntgenring 10	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-372	Botanisches Institut d. Universität Würzburg	<u>Würzburg</u> Klinikstrasse 1	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-373	Chemisches Institut der Universität Würzburg	<u>Würzburg</u> Röntgenring 11	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project

Licence No. Name of Establishment. Address of Establishment. Field.

Licence No.	Name of Establishment.	Address of Establishment.	Field.	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Applica- tion	1947	1948	I	II	III	ANN	I	II	III
B-374	Physikalisches Institut der Universität Würzburg	Würzburg Röntgenring 8	Physics & Math.	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-376	Mineralogisch-Geologi- sches Institut der Uni- versität Würzburg	Würzburg Fleischerstr. 34	Engineering	✓									
B-401	Physikalisches Institut der Technischen Hoch- schule München	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Physics & Math.	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-402	Institut für Theoreti- sche Physik der Techni- schen Hochschule München	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Physics & Math.	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-403	Laboratorium für Tech- nische Physik der Tech- nischen Hochschule München	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Physics & Math.	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-404	Elektrophysikalisches La- boratorium der Techni- schen Hochschule München	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Applied Elec.	✓									
B-405	Anorganisch-Chemisches Laboratorium der Tech- nischen Hochschule München	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Chemistry	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:					1943 B-projects approval and (or) other reports
				1947	1948	I	II	III	
Applic- ation	I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	I
B-406	Organisch-Chemisches Institut der Technischen Hochschule München	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-408	Institut für Chemische Technologie der Technischen Hochschule München	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-409	Forschungsinstitut für Chemotherapie (im Rahmen des Lehrinstituts für angewandte Chemie der Technischen Hochschule München)	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-411	Mineralogisch-Geologisches Institut der Technischen Hochschule München	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-412	Institut für angewandte Botanik der Technischen Hochschule München	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-414	Lehrstuhl u. Institut für Allgemeine Gestaltung u. Lehre u. Maschinenelemente	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-415	Mechanisch-Technisches Institut der Technischen Hochschule München	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓

B-415-B-project

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:									
				Appli- cation	1947 I II III ANN.	1948 I II III ANN.	1949 I II III ANN.	1950 I II III ANN.	1951 I II III ANN.	1952 I II III ANN.	1953 I II III ANN.	1954 I II III ANN.	1955 I II III ANN.
B-416	Lehrstuhl u. Institut für <u>Verbrennungskraftmaschinen</u> der Technischen Hochschule München	<u>München 54</u> <u>Rasingerstr. 111</u>	Engineering	✓									
B-417	2. Lehrstuhl für Technische Mechanik u. Laboratorium für Strömungsmechanik der Technischen Hochschule München	<u>München 2</u> <u>Walter-v.-Dyck-Platz 1</u>	Physics & Math.	✓									
B-418	Institut für Elektrische Anlagen u. Hochspannungstechnik der Technischen Hochschule München	<u>München 2</u> <u>Walter-v.-Dyck-Platz 1</u>	Physics & Math.	✓									
B-425	Mathematisches Institut der Technischen Hochschule München	<u>München 2</u> <u>Walter-v.-Dyck-Platz 1</u>	Physics & Math.	✓									
B-431	Laboratorium für Kraftstoff-Forschung der Technischen Hochschule München	<u>München 2</u> <u>Walter-v.-Dyck-Platz 1</u>	Chemistry	✓									
B-440	Lehrstuhl u. Institut für Werkzeugmaschinen u. Betriebwissenschaften der Technischen Hochschule München	<u>München 2</u> <u>Gabelberger Str.</u>	Engineering	✓									

Licence No. Name of Establishment Address of Establishment Field

REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:  
1947 1948 1949 B-projects approval  
and (or) other reports

Applic- ation	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN
B-441	✓															
Untersuchungslaborato- rium für Elektrochemie a.d. Technischen Hoch- schule München																
Chemistry München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1																
B-442	✓															
Lehrstuhl für Geometrie der Technischen Hoch- schule München																
Physics & Walter-v.-Dyck-Platz 1 Math.																
B-443	✓															
Geographisches Institut der Technischen Hoch- schule München																
Engineering München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1																
B-445	✓															
Institut für Elektrische Maschinen u. Geräte der Technischen Hochschule München																
Applied Elec.																
B-447	✓															
Institut für Hochfrequenz- technik der Technischen Hochschule München																
Applied Elec.																
B-448	✓															
Institut für Baugeschichte ten der Technischen Hoch- schule München																
Engineering																
B-451	✓															
Chemisches Institut Wei- henstephan																
Chemistry Weiherstephan b. Freising																

Ann. '49

Ann. '49

Ann. '49

Ann. '49-B-project

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	1947	1948	1949	I	II	III	ANN	I	II
B-452	Institut für chemisch-technische Analyse	<u>Weihenstephan</u> b. Freising	Food & Ag.	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-454	Agrikulturemisches Institut der Technischen Hochschule München	<u>Weihenstephan</u> b. Freising	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-455	Physikalisches Institut der Technischen Hochschule München	<u>Weihenstephan</u> b. Freising	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-456	Sädische Versuchsanstalt für Milchwirtschaft der Technischen Hochschule München	<u>Weihenstephan</u> b. Freising	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-459	Gerungsphysiologisches Institut der Technischen Hochschule München	<u>Weihenstephan</u> b. Freising	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-460	Institut für Energiemischwirtschaft d. Brauerei der Techn. Hochschule München	<u>Weihenstephan</u> b. Freising	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-461	Institut für landwirtschaftliche Technologie	<u>Weihenstephan</u> b. Freising	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Ann. '49 B-project

B-project

Ann. '49 B-project

B-project

B-project

Ann. '49 B-project



License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:				1949 B-projects approval and (or) other reports
				1947	1948	1949	1950	
B-462	Institut für Wirtschaftslehre des Landbaues der Technischen Hochschule München	<u>Weihenstephan</u> b. Freising	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	B-project
B-463	Staatsgut Weihenstephan mit betriebswirtschaftlicher Forschungsstelle der Techn.Hochschule München	<u>Weihenstephan</u> b. Freising	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	B-project
B-464	Institut für Acker-und Pflanzenbau der Technischen Hochschule München	<u>Weihenstephan</u> b. Freising	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-466	Institut für Tierzucht u. Züchtungsbiologie an der Techn. Hochschule München	<u>Weihenstephan</u> b. Freising	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-467	Institut für Zoologie, Nutztier-u. Schädlingkunde d. Techn.Hochschule München	<u>Weihenstephan</u> b. Freising	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	B-project
B-468	Lehrstuhl u. Institut für Brauereimaschinen der Technischen Hochschule München	<u>Weihenstephan</u> b. Freising	Engineering	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-470	Institut für Techn.Mikroelektronik der Techn.Hochschule München	<u>Weihenstephan</u> b. Freising	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	1947	1948	I	II	III	ANN	I	II	III
B-473	Botanisches Institut der Fakultät f. Landwirtschaft d. Techn. Hochschule München	Weißenstephan Vöttingerstr. 25	Food & Ag.	✓									
B-501	I. Anatomisches Institut Universität München	München 15 Pettenkoferstr. 11	Medicine	✓									
B-503	Medizinische Poliklinik der Universität München	München 15 Pettenkoferstr. 3a	Medicine	✓									
B-509	Augenkl. der Universi- tät München	München 15 Kathildenstr. 2a	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-512	Hygienisches Institut der Universität München	München 15 Pettenkoferstr. 11	Medicine	✓									
B-513	Pathologisches Institut der Universität München	München 15 Thalkirchnerstr. 36	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-514	Physiologisch-Chemisches Institut der Universität München	München 15 Pettenkoferstr. 12	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-517	Institut für gerichtliche Medizin der Universität München	München 15 Thalkirchnerstr. 36	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Licen No.	Name of Establishment	Field	Address of Establishment	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
B-519	Pharmakologisches Insti- tut der Universität München	Biochemistry	München 15 Nussbaumstr. 28	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-521	Universitätskinderkli- nik	Medecine	München 15 Lindwurmstr. 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-523	Wiss. Laboratorium des Chirur. Klin. Instituts der Universität München	Medecine	München 15 Nussbaumstr. 20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-524	Institut für physikali- sche Therapie u. Röntgeno- logie der Universität Mün- chen	Medecine	München 15 Ziemssenstr. 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-525	II. Anatomisches Institut der Universität München	Medecine	München 15 Fettengrabenstr. 11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-533	Hygienisch-Bakteriologi- sches Institut der Univer- sität Erlangen	Medecine	Erlangen Wasserturmstr. 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-555	Pharmakologisches Institut der Universität Erlangen	Biochemistry	Erlangen Stadtmannstr. 29	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

B-project

B-project

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:						Application	I and (or) other reports
				1947	1948	1949	I	II	III		
B-556	Physiologisches Institut der Universität Erlangen	Erlangen Universitätsstr. 16	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-557	Physikalisch-medizinisches Laboratorium an der Universität Erlangen	Erlangen Hauptstrasse 28 1/2 u. Schillerstr. 50	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-558	Physiologisch-chemisches Institut d. Universität Erlangen	Erlangen Schuhstrasse 19	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-560	Ultraschallabteilung des Röntgeninstitutes der Universität Erlangen	Erlangen Universitätsstr. 22-24	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-561	Universitätsklinik für Haut- u. Geschlechtskrankheiten	Erlangen Friedrichstr. 19	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-562	Universitätskinderklinik der Universität Erlangen	Erlangen Lothgestrasse 15	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-563	Medizinische Universitätsklinik Erlangen	Erlangen Krankenhausstr. 6	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-567	Anatomische Anstalt der Universität Erlangen	Erlangen Krankenhausstr. 9	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

B-project

B-project

B-project

project

Field

Address of  
Establishment

License No. Name of  
Establishment

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:										Applica- cation		
				1947		1948		1949		1949		1949				
				I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	
BS - 1	KLANTORADON GMBH,	<u>Berlin-Neuenhof</u> <u>Goldstr. 27-29</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	III/46 - B-project
BS - 2	Kaiser-Wilhelm-Insti- tut fuer physikalische Chemie und Elektrochemie	<u>Berlin-Dahlem</u> <u>Faradayweg 4-6</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 - III/46
BS - 3	Materialprüfungsamt	<u>Berlin-Dahlem</u> <u>Unter den Eichen 87</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
BS - 4	Dr. H. Gustav Bodenben- der	<u>Berlin-Friedenau</u> <u>Stubenrauchstr. 58</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
BS - 5	Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung	<u>Berlin-Dahlem</u> <u>Pacelliallee 6</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
BS - 6	Geographisches Institut der Universität Berlin	<u>Berlin NW 7</u> <u>Universitätstr. 3b</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 - B-project
BS - 8	Pharmazeutisches Insti- tut der Universität	<u>Berlin-Dahlem</u> <u>Königin Luisestr. 2-4</u>	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 - B-project
BS - 9	I. Mathematisches In- stitut der Universität Berlin	<u>Berlin-Steglitz</u> <u>Sedanstrasse 7</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 - B-project
BS - 12	Laboratorium Prof. Dr. P. Schaup	<u>Berlin-Lichterfelde</u> <u>Paulinenstr. 27</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:					Applic- ation	1947					1948	1949					B-projects approval I and (or) other reports
										I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	I	II	III	
B8-10	Laboratorium für Arznei- und Lebensmittelforschung	<u>Berlin-Dahlem</u> Fodbielckallee 77	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ B-project
B8-11	II. Mathematisches Institut an der Univ. Berlin	<u>Berlin-Steglitz</u> Sedan Str. 8	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ B-project
B8-13	Institut für Rohstoffbeschaffung u. Verwertung	<u>Berlin-Dahlem</u> Spil-Strasse 8	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ B-project
B8-14	Institut für Praktische Psychologie u. Arbeitstechnik	<u>Berlin-Neukölln</u> Edmund-Strasse 9	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ B-project
B8-15	Johannes Wege, Physikalisches Laboratorium	<u>Berlin-Neukölln</u> Wipper-Strasse 5	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B8-16	Institut für Tierzüchtung u. Haustiergenetik der Universität Berlin	<u>Berlin-Dahlem</u> Invalidenstr. 42	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B8-17	Institut für Fischereibiologie der Reichsanstalt für Fischerei, Seminar f. Fischereiwesen der Universität Berlin	<u>Berlin-Dahlem</u> Albrecht-Thaerweg 1	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ B-project

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	1948 I and (or) other reports
B8-18	Institut für Wasser- und Lufthygiene	Berlin-Dahlem Corrensplatz 1	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49-B-project
B8-20	Forschungsstelle für Psychologie des Kaiser Wilhelm Institutes	Berlin-Dahlem Altensteinstr. 44a	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B8-23	Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau	Berlin-Dahlem Königin Luise Str. 22	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B8-24	Forschungsstelle für Biologie s. Zt. Gastabteilung im Kaiser-Wilhelm-Institut für physikalische Chemie und Elektrochemie	Berlin-Dahlem Paradayweg 16	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B8-25	Institut für Acker- und Pflanzensamen der Universität Berlin	Berlin-Dahlem Albrecht-Str. 2	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49-B-project
B8-26	Institut für Landwirtschaftliche Botanik der Universität Berlin	Berlin-Dahlem Hüttenweg 15	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B8-27	Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre der Universität Berlin	Berlin-Dahlem Im Döl 27-29	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



-96-

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25 :									
				1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
				I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	I	II
BS-33	Inst.f.Pflanzenernährung Bodenchemie u.Bodenbiologie der Univ. Berlin	Inst.f.Pflanzenernährung Berlin-Dahlem Lentze-Allee 55-57	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BS-35	Pharmakologisches Inst. der Univ. Berlin	Berlin-Dahlem Garystr.9	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BS-36	Studienges.für Eiweiß-Forschung	Berlin-Tempelhof Wiesener Strasse 7	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BS-37	Biologische Zentralanstalt für Land-u.Forstwirtschaft	Berlin-Dahlem Königin Luisestr.19	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BS-38	Pharma G.m.b.H. Alexander Schwarz Chem.Fabrik	Berlin-Tempelhof Colditzstr.27-29	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BS-39	Landw.Versuchsstation Deutsches Kalisyndikat	Berlin-Lichterfelde-Süd GmbH. Berlinerstr.111/112	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BS-40	Inst.für Vererbungsforschung der Universität Berlin	Berlin-Dahlem Thier-Weg 4-6	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BS-43	Studiengesellschaft für Höchstspannungsanlagen e.V.	Berlin-Steglitz Körnerstr.50/51	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BS-44	Walter Plagwitz	Berlin-Steglitz Bismarckstr.44	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Licensee No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:												1949 B-projects approval I and(or) other reports		
				1947				1948				1949						
				Appli- cation	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN		
BS-28	Botanischer Garten und Museum	Berlin-Dahlem Königin Luise Str. 6-8	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
BS-29	Institut für Kulturtech- nik der Universität Ber- lin	Berlin-Dahlem Lentzeallee 55-57	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '50
BS-30	Kaiser-Wilhelm-Institut für Anthropologie, menschl. Erblehre und Eugenik	Berlin-Dahlem Paradayweg 4-6	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
BS-31	Dr. Ottokar Urbasch, For- schungs-u. industrieller Verwertungsbetrieb	Berlin SO 36 Lausitzerplatz 12	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
BS-32	Institut für Obstbau der Universität Berlin	Berlin-Dahlem Königin Luise Str. 22	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
BS-41	Institut für Ernährung und Verpflegungswissen- schaft	Berlin-Dahlem Thiel Allee 69-73	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
BS-42	Forschungsstelle Dr. Otto Kneerleben	Berlin-Zehlendorf Freibjagdweg 16	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
BS-43	Chemisches Laboratorium Dr. Kurt Bratring	Berlin-Dahlem Gelfertstrasse 12	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project

Approved For Release 2003/10/16 : CIA-RDP80-00926A004000490001

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:			
				1947	1948	1949	1950
38 - 46	Institut für experimentelle Biologie	Berlin-Dahlem Gelfert-Strasse 11	Medicine	✓	✓	✓	✓
38 - 47	Institut für allgemeine Hygiene	Berlin-Dahlem Unter den Eichen 82-84	Medicine	✓	✓	✓	✓
38 - 48	Biologisch-Chemische Versuchsanstalt Prof. Dr. Th. Ebelitshka	Berlin-Steglitz Kaiser-Wilhelm-Str. 15/16	Biochemistry	✓	✓	✓	✓
38 - 52	Kaiser Wilhelm Institut für Silikatforschung Dr. Luise Holzapfel	Berlin-Dahlem Paradayweg 16	Chemistry	✓	✓	✓	✓
38 - 53	Breusing Tonsystem	Berlin 50 36 Britzerstr. 30	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓
38 - 54	Telefunken G.m.b.H.	Berlin-Zehlendorf Max-Str. 8	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓
38 - 57	Dr. Gerhard Bus	Berlin-Lichterfelde-Ost Kaiserstrasse 22A	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓
38 - 59	Techn. Laboratorium Professor H. Bauer	Berlin-Neukölln Lopistrasse 40	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓

✓ Ann. 149

✓ Ann. 149-B-projects

✓ Ann. 149-B-projects

✓ Ann. 149-B-projects

B-projects

B-projects

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:					1945 B-projects approval and (or) other reports
				1947	1948	1949	1950	1951	
23 - 60	Ladenia & Bruders Gesellschaft für elektrische medizinische Geräte	Berlin-Lichterfelde Bärer Str. 48	Physics & Math.	✓					B-projects
23 - 61	"Bioprot" G.m.b.H.	Berlin-Lichterfelde-West Ring Strasse 26	Biochemistry	✓	✓				Ann. '49
23 - 62	Dr. Georg Henning G.m.b.H.	Berlin-Tempelhof Kanturstrasse 19/20	Biochemistry	✓	✓				
23 - 63	Kali-Forschungs-Anstalt G.m.b.H.	Berlin SW 11 Schönebergerstrasse 5	Chemistry	✓	✓				
23 - 66	Betriebslaboratorium der Zeoliner-Verke GmbH.	Berlin-Neukölln Neuköllnische Allee 60-74	Chemistry	✓	✓				
23 - 67	Pharkes Gesellschaft, Brucke & Co.	Berlin SW 68 Hitterstrasse 123	Biochemistry	✓	✓				B-projects
23 - 68	Clara Helene Ahnert	Berlin SW 29 Mittenwalderstrasse 16	Chemistry	✓	✓				Ann. '49
23 - 69	Dr. Kurt Lindner	Berlin-Lichterfelde Mariannenstrasse 46	Chemistry	✓	✓				B-projects

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:					Application
				1947	1948	1949	1950	1951	
B8 - 70	Norddeutsche Kabelwerke Aktiengesellschaft	Berlin-Henkölln Am Oberhafen	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B8 - 71	Gesellschaft für Elektro-Feintechnik m.b.H.	Berlin-Henkölln Lauburgerstr. 42-43	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B8 - 72	Denteman-Institut für Parodontosen-Forschung	Berlin SW 68 Oranienstrasse 60	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B8 - 73	GRAP-Geräte, Elektro-Optiken-Feingerdübelbau	Berlin-Friedemann Habenstrasse 64	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B8 - 76	Dr. Justus Petri	Berlin W 30 Angeburgerstrasse 68	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B8 - 77	Karl Steinhardt, Laboratorium für Naturfasern-Forschung	Berlin-Henkölln Pfügerstrasse 1	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B8 - 79	C. Lorenz A.G.	Berlin-Tempelhof Lorenzweg 1	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B8 - 84	Ing. Wolfgang Grubn	Berlin-Lichterfelde-West Reichensteinerweg 15	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Ann. 149

B-projects

B-projects

B-projects

B-projects

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:						Applic- ation	
				1947	1948	1949	1950	1951	1952		
				I	II	III	IV	V	VI		
BS - 85	"Rovaiton" Gesellschaft für Elektroakustik m.b.H. Waltraustr. 33	Berlin-Zehlendorf	Applied Elec.	✓						✓	B-projects
BS - 87	Anstalt für die Gewässer-Berlin-Dahlem kunde des amerikanischen Corrensplatz u. britischen Besatzungs- gebiete	Berlin-Dahlem	Engineering	✓						✓	B-projects
BS - 88	OPRA Radio A.G.	Berlin - Steglitz Feltowkanalstr. 1-4	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 B-projects
BS - 90	Laboratorium der Fein- werk G.m.b.H.	Berlin-Steglitz Siemensstr. 27	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-projects
BS - 91	Kasika, Chemische Fabrik G.m.b.H.	Berlin-Britz Gradenstrasse 60/72	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-projects
BS - 92	Riedel-de Haen A.G. Wissenschaftliche Abtlg.	Berlin-Britz Hiedelstrasse 1-32	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 B-projects
BS - 93	Institut für Papyrusfor- schung, Hugo Steinhilber	Berlin-Zehlendorf Kormannstrasse 13	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
BS - 94	Deutsche Kellertith Ma- schinen Gesellschaft mbH.	Berlin-Lichterfelde-Ost Lankwitzstr. 13-17	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
BS - 95	Sigurd Gronow	Berlin SO 36 Eisenstr. 62	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-projects

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	Applica- tion	I 1947	II ANN	I II ANN	1948	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25: 1949 B-projects approval and(or) other reports
88 - 96	Berolina-Lehrmittel G.m.b.H.	Berlin-Fempelhof Berlinerstr. 42-45	Engineering	✓			✓		B-projects
88 - 97	Ackania-Werke-Entwick- lung A.G.	Berlin-Friedenau Kaiser-Allee 86-88	Engineering	✓			✓		Ann. '49/50
88 - 98	Kaiser Wilhelm Institut für angewandte Anthropol- ogie Abt. Prof. Dr. H. Buckermann	Berlin-Bahlen <u>Innostrasse 24</u>	Food & Ag.	✓					Ann. '49-B-projects
88 - 99	Chemisch-Pharmaceutische Fabrik Adolf Klinge	Berlin ED 36 Britzer-Str. 27-30	Biochemistry	✓			✓		B-projects
88 - 100	Dr. C. Drechselmann	Berlin-Lichterfelde-West Karwendel-Str. 58	Applied Elec.	✓			✓		
88 - 101	APFA-A.G. für Film- fabrikation	Berlin-Fempelhof Viktoriastr. 13/18	Physics & Math.	✓					
88 - 103	Chemische Fabrik Marien- felde G.m.b.H.	Berlin-Mariendorf Lankwitzerstr. 14/5	Biochemistry	✓			✓		Ann. '49
88 - 104	Andreas Bracht	Berlin-Mariendorf Lankweg 17	Engineering	✓			✓		

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				Appli- cation	I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	1949 B-projects approval and (or) other reports
B8-106	Laboratorium für Elektro- akustik u. Tonfilmentechnik	Berlin-Kohlhaasendruck Königsweg 506	Applied Elec.	✓									
B8-107	Dr. Max Widmann	Berlin-Lichterfelde-West Unter den Eichen 116	Chemistry	✓									B-projects
B8-108	R. Fuess Feinmechanische u. optische Werkstätten	Berlin-Steglitz Büntherstrasse 8	Engineering	✓									Ann. '49
B8-109	Kaiser Wilhelm Institut für Zellphysiologie Abt. Professor Knake	Berlin-Dahlem Theodorallee 69	Biochemistry	✓									Ann. '49
B8-110	Institut für Geschichte der Kulturpflanzen der Deutschen Forschungshoch- schule	Berlin-Dahlem Faradayweg 4-6	Biochemistry	✓									Ann. '49
B8-111	Chemisches Laboratorium Dr. Walther Nielsen	Berlin-Lichterfelde-West Kadettenweg 67	Chemistry	✓									
B8-113	Mix & Genest A.G.	Berlin-Schöneberg Geneststr. 5	Engineering	✓									Ann. '49
B8-114	Öffentlich Chemische La- boratorium Dr. G. Nassatich	Berlin-Steglitz Forststr. 21	Biochemistry	✓									Ann. '49



License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:									
				1947	1948	1949	I	II	III	ANN	I	II	III
B2-116	Werner Hornsdorff Chemisches Laboratorium	Berlin-Lankwitz Kienowsstrasse 53a	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B2-117	Dipl.-Ing. U. Knisk Ent- wicklungsabw. für Hoch- frequenz-u. Mesgeräte	Berlin-Schlendorf Koch-Innenbahnstr. 25	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B2-118	Institut für Geomorphologie u. Kartographie	Berlin-Lichterfelde-West Friedenauerstr. 11	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B2-119	Konstruktionsbüro der Fa. Berlin-Tempelhof Baker & Schmidt, Maschi- nenfabrik	Berlin-Tempelhof Friedenauerstr. 18-20	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B2-121	Friedrich Becker Ing.	Berlin-Schlitz Kingsstrasse 51	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B2-122	Laboratorium Otto Kappelmayer	Berlin-Dahlem Karlshagenstr. 1a	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B2-127	Institut für angewandte Chemie	Berlin-Friedenau Wilhelm Raiffeisenstr. 4	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B2-128	Schliemann Teer-Chemie A.G.	Berlin-Gratow Gratowstr.	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B2-129	Institut für Landwirt- schaftl. Betriebslehre im d. Univ. Berlin	Berlin-Dahlem Im Dol 27/29	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	Applica- tion	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:				1949 B-projects approval I and (or) other reports
					1947	1948	1949	ANN. I	
B8-130	Gustav Smeek & Co. K.G.	Berlin-Schöneberg f. chemische Produkte Hauptstr. 26	Biochemistry	✓					
B8-131	Professor Dr. A. Mehrlitz	Berlin-Lichterfelde Veruchsa-n. Forschungslab- ber. f. Lebensmittelkonser- vierung Pfleidererstr. 9/10	Food & Ag.	✓					Ann. 149
B8-132	Elektro-Physikal. Prüflab	Berlin-SM 61 boraterium Bönigk & Rauschbild Fempelhofer Bfer 12	Applied Elec.	✓					
B8-133	Institut für experimen- telle Chemotherapie Rudolf M. Krebs	Berlin-Zehlendorf Hochsitzweg 141	Biochemistry	✓					
B8-134	Institut für Stereoskopie	Berlin-Bahlem siehe Forschung Norbert G. Naefe Amstelstr. 7	Physics & Math.	✓					
B8-135	"Trafethern", Physikal. sche Werkstätten	Berlin-Zehlendorf Feltower Damm 86b	Mining & Geology	✓					B-projects
B8-136	Ch. Albin Fischer	Berlin-Steglitz Potsdamerstr. 7	Biochemistry	✓					

Index No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	Project No. and Name									
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
BS-137	Institut für Gartenkunst u. Landschaftsgestaltung der Humboldt-Universität	Berlin-Dahlem Albrecht-Thaer-Weg 1	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
BS-138	Mathematisches Privat-institut Eieerbach	Berlin-Dahlem Gelfertstr. 16	Physics & Math.	✓									Ann. '49
BS-141	Ingenieurbüro Rudolf Richter Laboratorium für Elektrotechnik-Physik-Feinwerktechnik	Berlin SW 61 Grossbesenstr. 67	Applied Elec.	✓									Ann. '49-B-projects
BS-144	Dr. Ing. Johannes Schunack	Berlin-Friedenau Bauneifsterstr. 2	Applied Elec.	✓									Ann. '49-B-projects

-95-

Known No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	RESEARCH PROJECTS APPROVED FOR RELEASE									
				1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
B-18	Zellstoffabrik Waldhof	Kelheim/Donau	Chemistry	✓									
B-228	Laboratorium der Zweig- niederlassung Wiesau d. Fa. König-Otto-Bad Dr. Willmar Schwabe GmbH. Karlsruhe	(13a) Wiesau	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AB-10	1 (Medicine)					✓
AB-97	"					✓
AB-149	"					✓
AB-179	"		✓			
AB-206	"					✓
AB-219	"					✓
AB-223	"					✓
AB-226	"					✓
AB-238	"					✓
AB-263	"		✓			
AB-289	"					✓
AB-321	"					✓
AB-456	"					✓
AB-501	"					✓
AB-509	"					✓
AB-512	"					✓
AB-515	"	✓				
AB-521	"					✓
AB-522	"					✓
AB-523	"					✓
AB-524	"		✓			
AB-525	"					✓
AB-526	"					✓
AB-527	"	✓				✓
AB-528	"	✓				
AB-552	"	✓				
AB-554	"	✓				✓
AB-556	"					✓
AB-562	"					✓
AB-563	"					✓
AB-567	"					✓
AB-568	"		✓			
AB-612	"	✓				
AB-615	"	✓				

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AB-619	1 (Medicine)					✓
AB-806	"					✓
AB-810	"					✓
AB-817	"					✓
AB-862	"	✓				✓
AB-873	"	✓				
AH-71	"			✓		✓
AH-75	"					✓
AH-146	"					✓
AH-147	"					✓
AH-229	"					✓
AH-233	"					✓
AH-241	"					✓
AH-257	"					✓
AH-271	"					✓
AH-307	"					✓
AH-312	"					✓
AH-316	"					✓
AH-320	"					✓
AH-322	"	✓				
AH-323	"	✓				
AH-324	"	✓				
AH-326	"	✓				✓
AH-327	"	✓				
AK-26	"		✓			
AK-152	"					✓
AK-154	"	✓				
AK-160	"					✓
AW-1.5	"					✓
AW-2	"					✓
AW-3.31	"	✓				
AW-4.13	"					✓
AW-11.2	"					✓
AW-116	"					✓

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AB-20	2 (Food & Agriculture)					✓
AB-26	"		✓			
AB-45	"					✓
AB-83	"					✓
AB-85	"					✓
AB-86	"					✓
AB-88	"		✓			
AB-93	"					✓
AB-99	"					✓
AB-100	"					✓
AB-116	"					✓
AB-117	"					✓
AB-118	"	✓				
AB-119	"					✓
AB-120	"					✓
AB-136	"		✓			
AB-150	"					✓
AB-166	"		✓			
AB-181	"					✓
AB-190	"					✓
AB-202	"					✓
AB-203	"					✓
AB-208	"					✓
AB-225	"					✓
AB-230	"		✓			
AB-239	"		✓			
AB-254	"					✓
AB-274	"					✓
AB-277	"					✓
AB-279	"					✓
AB-281	"		✓			✓
AB-316	"					✓
AB-318	"	✓				✓
AB-351	"					✓

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AB-359	2 (Food & Agriculture)					✓
AB-371	"					✓
AB-372	"					✓
AB-379	"					✓
AB-380	"					✓
AB-412	"					✓
AB-452	"					✓
AB-454	"					✓
AB-458	"		✓			
AB-459	"					✓
AB-464	"					✓
AB-466	"					✓
AB-467	"					✓
AB-471	"					✓
AB-473	"					✓
AB-702	"	✓				✓
AB-843	"					✓
AB-857	"					✓
AE-9	"	✓				✓
AH-59	"					✓
AH-72	"					✓
AH-82	"					✓
AH-117	"					✓
AH-135	"					✓
AH-140	"					✓
AH-149	"					✓
AH-212	"					✓
AH-231	"					✓
AH-232	"					✓
AH-254	"					✓
AH-265	"					✓
AH-267	"					✓
AH-285	"					✓
AH-288	"					✓



Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AK-26	2 (Food & Agriculture)					✓
AK-2f	"					✓
AK-16	"					✓
AK-23	"					✓
AK-25	"					✓
AK-26	"					✓
AK-27	"					✓
AK-28	"					✓
AK-29	"					✓
AK-31	"					✓
AK-32	"					✓
AK-33	"					✓
AK-36	"					✓
AK-37	"					✓
AK-40	"					✓
AK-115	"					✓
AK-131	"					✓
AK-137	"					✓
AK-156	"	✓				
AK-157	"	✓				
AW-1.7	"					✓
AW-1.9	"				✓	
AW-2.36	"					✓
AW-2.37	"					✓
AW-2.39	"					✓
AW-3	"					✓
AW-3.27	"	✓				✓
AW-4.2	"					✓
AW-4.3	"					✓
AW-4.7	"					✓
AW-4.8	"					✓
AW-4.16	"					✓
AW-11.4	"					✓
AW-104	"					✓

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AB-148	3 (Bio-chemistry)	✓				
AB-182	"		✓			
AB-198	"		✓			
AB-310	"	✓				
AB-352	"	✓				
AB-514	"	✓				
AB-555	"	✓				
AB-558	"	✓				
AB-807	"	✓				
AB-864	"	✓				
AH-148	"	✓				
AK-24	"					✓
AK-149	"			✓		
AW-11.3	"			✓	✓	
AB-15	4 (Chemistry)	✓			✓	
AB-16	"	✓				
AB-17	"		✓			
AB-40	"				✓	✓
AB-52/53	"					✓
AB-66	"				✓	✓
AB-69	"	✓				
AB-105	"	✓				✓
AB-112	"		✓			
AB-121	"	✓				
AB-126	"	✓				✓
AB-164	"	✓				
AB-195	"					✓
AB-196	"		✓			
AB-199	"					✓
AB-205	"					✓
AB-224	"					
AB-270	"					

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AB-298	4 (Chemistry)		✓			
AB-306	"	✓				
AB-373	"	✓				
AB-406	"					✓
AB-410	"		✓			
AB-814	"				✓	
AB-845	"		✓			
AB-854	"	✓	✓			
AB-861	"	✓				
AB-869	"	✓				
AB-872	"	✓				
AH-8	"				✓	
AH-9	"				✓	
AH-10	"				✓	
AH-16	"				✓	
AH-17	"				✓	
AH-40	"				✓	
AH-68	"				✓	
AH-156	"				✓	
AH-165	"				✓	
AH-238	"				✓	
AH-309	"	✓				
AH-317	"	✓				
AH-331	"	✓				
AK-165	"	✓				
AW-1.16	"				✓	
AW-3.3	"				✓	
AW-3.20	"				✓	
AW-12	"				✓	
AW-33	"				✓	
AW-127	"	✓				
AW-134	"	✓				

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AB-8	5 (Mining & Geology)		✓			
AB-211	"					✓
AB-360	"	✓				
AB-411	"	✓				✓
AB-708	"		✓			
AH-6	"					✓
AH-45	"					✓
AH-142	"	✓				
AB-2	6 (Engineering)				✓	
AB-25	"					✓
AB-29	"					✓
AB-63	"					✓
AB-64	"	✓				
AB-67	"			✓		
AB-102	"					✓
AB-111	"					✓
AB-124	"					✓
AB-129	"					✓
AB-130	"			✓		✓
AB-154	"				✓	
AB-157	"		✓			
AB-167	"		✓			
AB-168	"	✓				
AB-183	"		✓			
AB-189	"					✓
AB-193	"		✓			
AB-200	"	✓				✓
AB-207	"		✓			
AB-209	"		✓			
AB-210	"					✓
AB-215	"		✓			✓
AB-220	"					✓

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AB-222	6 (Engineering)					✓
AB-231	"					✓
AB-234	"	✓				✓
AB-256	"					✓
AB-258	"	✓				
AB-261	"		✓			
AB-267	"					✓
AB-282	"					✓
AB-286	"					✓
AB-287	"					✓
AB-290	"					✓
AB-296	"					✓
AB-297	"					✓
AB-376	"					✓
AB-414	"					✓
AB-416	"					✓
AB-423	"					✓
AB-427	"					✓
AB-428	"					✓
AB-430	"					✓
AB-440	"	✓				✓
AB-443	"		✓			✓
AB-449	"					✓
AB-460	"					✓
AB-465	"	✓				
AB-468	"					✓
AB-801	"					✓
AB-803	"					✓
AB-808	"					✓
AB-809	"		✓			
AB-812	"					✓
AB-813	"	✓				✓
AB-818	"					✓
AB-820	"					✓

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AB-828	6 (Engineering)					✓
AB-832	"	✓				✓
AB-835	"					✓
AB-837	"					✓
AB-839	"					✓
AB-841	"					✓
AB-842	"					✓
AB-847	"					✓
AB-850	"					✓
AB-853	"					✓
AB-863	"	✓				✓
AB-866	"	✓				✓
AB-868	"	✓				✓
AB-874	"	✓				
AE-1	"					✓
AE-2	"					✓
AE-3	"					✓
AE-8	"					✓
AE-10	"	✓				
AH-22	"					✓
AH-34	"					✓
AH-96	"			✓		✓
AH-107	"					✓
AH-153	"				✓	✓
AH-166	"					✓
AH-195	"					✓
AH-208	"					✓
AH-251	"					✓
AH-294	"					✓
AH-296	"					✓
AH-314	"	✓				✓
AH-315	"	✓				✓
AH-318	"	✓				
AH-325	"					✓

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AK-12	6 (Engineering)					✓
AK-94	"					✓
AK-97	"					✓
AK-108	"					✓
AK-113	"					✓
AK-118	"					✓
AK-135	"					✓
AW-2.20	"					✓
AW-2.21	"					✓
AW-2.22	"					✓
AW-2.23	"					✓
AW-2.25	"					✓
AW-2.26	"					✓
AW-2.28	"	✓				
AW-2.41	"					✓
AW-3.6	"					✓
AW-3.17a	"	✓				
AW-3.17b	"	✓				
AW-3.18	"				✓	✓
AW-3.19	"					✓
AW-3.25	"					✓
AW-34	"					✓
AW-64a	"					✓
AW-64b	"					✓
AW-65	"					✓
AW-67	"					✓
AW-68	"					✓
AW-98	"					✓
AW-117	"					✓
AW-119	"					✓
AW-120	"					✓
AW-126	"					✓
AW-130	"					✓
AW-138	"	✓				

[illegible]



Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AB-23	Physics and Mathematics	✓				✓
AB-51	"			✓		
AB-78	"	✓				
AB-103	"					✓
AB-108	"					✓
AB-114	"					✓
AB-135	"			✓		✓
AB-159	"		✓			
AB-169	"	✓				✓
AB-192	"		✓			
AB-213	"					✓
AB-214	"					✓
AB-218	"					✓
AB-236	"			✓		
AB-264	"		✓			
AB-265	"				✓	✓
AB-272	"					✓
AB-285	"		✓			
AB-288	"		✓			
AB-295	"	✓				
AB-299	"	✓	✓			
AB-301	"	✓				✓
AB-302	"					✓
AB-311	"	✓				✓
AB-315	"	✓				
AB-319	"					✓
AB-322	"					✓
AB-331	"	✓				
AB-357	"					✓
AB-358	"					✓
AB-374	"					✓
AB-401	"	✓				✓
AB-402	"	✓				
AB-403	"					✓
AB-407						

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AD-415	7 Physics and					✓
AB-417	Mathematics	✓				✓
AB-425	"					✓
AB-429	"	✓				
AB-442	"					✓
AB-455	"	✓				✓
AB-811	"	✓				
AB-815	"					✓
AB-827	"	✓				✓
AB-830	"	✓				
AB-834	"	✓				✓
AB-836	"	✓				✓
AB-838	"	✓				
AB-851	"	✓				
AB-858	"	✓				
AH-28	"					✓
AH-64	"				✓	✓
AH-77	"					✓
AH-108	"					✓
AH-125	"					✓
AH-132	"					✓
AH-249	"				✓	✓
AH-250	"					✓
AH-274	"					✓
AH-276	"					✓
AH-292	"					✓
AH-295	"					✓
AH-299	"					✓
AH-319	"				✓	
AK-2e	"					✓
AK-9	"	✓				
AK-42	"					✓
AK-138	"					✓
AK-151	"	✓				
AW-1,2	Approved For Release 2003/10/16 : CIA-RDP80-00926A004000490001-5					

[illegible]

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AB-68	APPLIED ELECTRICITY (S)				✓	✓
AB-84	"			✓	✓	✓
AB-101	"	✓				✓
AB-137	"					✓
AB-140	"	✓				✓
AB-141	"					✓
AB-142	"	✓				✓
AB-145	"	✓				
AB-146	"					✓
AB-147	"	✓				✓
AB-151	"	✓				✓
AB-161	"	✓				✓
AB-246	"	✓		✓	✓	✓
AB-249	"		✓			
AB-252	"					✓
AB-268	"					✓
AB-293	"					✓
AB-404	"				✓	✓
AB-418	"	✓				
AB-419	"	✓				
AB-445	"					✓
AB-802	"				✓	✓
AB-829	"					✓
AB-833	"	✓			✓	
AB-840	"	✓				✓
AB-846	"	✓	✓			
AB-849	"	✓				✓
AB-852	"	✓				
AB-855	"	✓				✓
AB-856	"	✓				✓
AB-859	"	✓				✓
AB-860	"					✓
AB-865	"	✓				✓
AB-867	"					✓
AB-871	"	✓				

Serial No.	Classification	Notification	Cancellation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AE-5	APPLIED ELECTRICITY (8)				✓	✓
AH-37	"					✓
AH-305	"	✓				
AH-306	"					✓
AH-313	"	✓				
AK-43	"					✓
AK-79	"					✓
AK-88	"			✓		✓
AK-144	"					✓
AW-2,29	"	✓				
AW-2,31	"	✓				✓
AW-2,32	"					✓
AW-3,14	"	✓				✓
AW-3,15	"					✓
AW-3,36	"	✓				✓
AW-56	"				✓	✓
AW-72	"				✓	✓
AW-95	"	✓		✓	✓	✓
AW-97	"					✓
AW-1006	"	✓				
AW-111	"	✓				✓
AW-106	"			✓		✓
AW-107	"			✓		
AW-108	"	✓			✓	
AW-109	"	✓				
AW-118	"					✓
AW-122	"	✓				✓
AW-123	"	✓				✓
AW-125	"	✓				✓
AW-135	"	✓				

RESEARCH ESTABLISHMENTSBIOLOGYCategory 2 - Food and Agriculture

- AB - 20. Versuchsfeld Niederaudorf.
45. Teichwirtschaftliche Versuchsanstalt "Hofer-Institut", Wielenbach b. Weilheim/Obb.
83. Institut fuer Lebensmitteltechnologie, Muenchen.
85. Bayer. Landessaatzuchtanstalt Weiherstephan, Freising/Obb.
86. Bayerische Landesanstalt fuer Tierzucht, Grub Post Poing b. Muenchen.
93. Bayer. Biologische Versuchsanstalt, Muenchen. (Mac Neill)
95. Institut fuer angewandte Zoologie der Forstlichen Forschungsanstalt, Muenchen. (Mac Neill)
99. Bayer. Landesanstalt fuer Pflanzenbau u. Pflanzenschutz, Muenchen.
100. Bayerische Landesanstalt fuer Moorwirtschaft, Muenchen.
116. Institut fuer Bodenkunde und Standortlehre, Muenchen.
117. Forstbotanisches Institut der Forstlichen Forschungsanstalt, Muenchen.
118. Institut fuer Waldbau der Bayerischen Forstlichen Forschungsanstalt, Muenchen.
119. Institut fuer Biologische Ertragskunde und Forsteinrichtung., Muenchen.
120. Institut fuer Forstsamenkunde und Pflanzenzuechtung, Muenchen.
150. Institut fuer Holzkunde und Forstnutzung, Muenchen.
181. Laboratorium der Firma Keimdiaet GmbH. und Firma Pfladermuehle, Inh. Dr. Felix Grandel, "Laboratorium Pfladermuehle", Augsburg.
190. Boschnhof-Gueterdirektion, 13b Boschnhof-Gueterverwaltung
201. Inst.f. gaertn. Botanik und Pflanzenschutz d. staatl. Lehr-u. Forschungsanstalt f. Gartenbau, Weiherstephan.

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 1 - Medicine

- AB - 10. Phyto-physiologische Versuchsstation u. Pharmaco-chem. Labor, Coburg.
97. Deutsche Forschungsanstalt fuer Psychiatrie, Max-Planck-Inst., Muenchen.
149. SERAG, Sueddeutsche Serum- und Arzneimittelwerk GmbH., Neuherberg.
206. Inst. fuer experimentelle Symbioseforschung, Muenchen. (Mac Neill)
219. Emil Weigel, Muenchen.
223. Dr. med. J. Mittendorfer, Arzt u. Carcinologe, Muenchen.
226. Ernaehrungsphysiologisches Laboratorium, Prof. Dr. Malyoth Muenchen.
238. Privatforschungsstelle fuer Ultraschall fuer therapeutische Zwecke, Ludwig Alt, Muenchen. (Mac Neill)
289. Deutsche Forschungsanstalt fuer Tuberkulose e.V., Muenchen. (Mac Neill)
294. Forschungsstelle fuer Eiweiss und Leder in der Max-Planck-Gesellschaft, Regensburg. (Edsall)
321. Institut fuer Tierpathologie der Universitaet Muenchen, Muenchen.
456. Sueddeutsche Versuchs- u. Forschungsanstalt fuer Milchwirtschaft, Milchw. Inst. und Molkereischule der T.H. Muenchen, Muenchen.
501. Anatomisches Institut, Muenchen. (Mac Neill, Weiss)
509. Augenklinik der Universitaet Muenchen, Muenchen. (Mac Neill)
512. Hygienisches Institut, Muenchen. (Mac Neill)
513. Pathologisches Institut der Universitaet Muenchen, Muenchen. (Mac Neill, Glass)
515. Physiologisches Institut der Universitaet Muenchen, Muenchen.



RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 1 - Medicine (cont'd)

- AB - 521. Universitaets-Kinderklinik, Muenchen. (Mac Neill)
522. Mediz. Klinik der Universitaet Muenchen, Muenchen.
523. Wiss. Laboratorium des Chirurg. Klin. Instituts der Universitaet Muenchen, Muenchen. (Mac Neill)
525. Professor Dr. Titus von Lanz, Muenchen.
526. Kinderpoliklinik der Universitaet Muenchen, Muenchen.
527. Inst. fuer Histologie u. experimentelle Biologie der Universitaet Muenchen, Muenchen.
528. Biophysikalisches Laboratorium der I Universitaets-Frauenklinik, Muenchen.
552. Institut fuer gerichtliche Medizin der Universitaet Erlangen, Erlangen.
553. Hygienisch-Bakteriologisches Institut der Universitaet Erlangen, Erlangen. (Mac Neill)
554. Pathologisches Inst. der Universitaet Erlangen, Erlangen. (Mac Neill)
556. Physiologisches Inst. der Universitaet Erlangen, Erlangen. (Mac Neill)
560. Roentgeninstitut der Univ.-Frauenklinik Erlangen, Erlangen (Mac Neill)
562. Universitaets-Kinderklinik, Erlangen. (Mac Neill)
563. Medizinische Universitaetsklinik, Erlangen. (Mac Neill)
567. Anatomisches Institut der Universitaet Erlangen, Erlangen. (Mac Neill)
612. Anatomisches Institut der Universitaet Wuerzburg, Wuerzburg.
615. Inst. fuer gerichtliche u. soziale Medizin der Universitaet Wuerzburg, Wuerzburg.



RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 1 - Medicine (cont'd)

- AB - 619. Physiologisches Institut der Universitaet Wuerzburg,  
Wuerzburg. (Mac Neill)
806. Bioklimatisches und Diagnostisches Laboratorium  
Dr. Guenter Riedel, Bad Reichenhall.
810. Byk-Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH. (Mac Neill)
817. Medizinisches Institut Dr. med. Bindig, Muenchen.  
(Mac Neill)
868. Bayerische Landesanstalt fuer Tierseuchenbekaempfung,  
Schleissheim.
873. Georg Jaeckel Wasserwerksbau, Burghaslach/Mfr.

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 1 - Medicine

- AH. - 58. Pharmakognostisches Institut der Universitaet Frankfurt a.M.  
Frankfurt a.M.
60. Institut fuer Kolloidforschung, Bad Homburg. (Edsall, Weiss)
71. Strahlen-Institut der Universitaet Marburg/L., Biologische  
Abteilung, Marburg/L.
75. Hygienisches Institut der Universitaet Marburg/L,  
Marburg/L.
144. Veterinaer-Anatomisches Institut der Veterinaer-Medi-  
zinischen Fakultaeet der Justus Liebig-Hochschule fuer  
Bodenkultur und Veterinaermedizin, Giessen.
146. Paul-Ehrlich Institut, Staatliche Anstalt fuer experi-  
mentelle Therapie, Frankfurt/M. (Mac Neill)
147. Stiftung "Chemotherapeutisches Forschungsinstitut GEORG  
SPEYER-HAUS", Frankfurt/M.
151. Institut fuer Hirnforschung, Giessen.
190. Chirurgische Veterinaerklunik der Hochschule fuer Boden-  
kultur und Veterinaermedizin Giessen, Giessen.
229. Dr. Senckenbergische Anatomie der Johann Wolfgang Goethe-  
Universitaet zu Frankfurt/M., Frankfurt/M. (Mac Neill,  
Glass, Weiss)
233. Hygienisches Institut der Stadt und Universitaet Frankfurt/  
Frankfurt/M.
240. Neurologisches Institut (Edinger-Institut) der Universitaet  
Frankfurt/M., Frankfurt/M. (Mac Neill)
241. Institut fuer animalische Physiologie der Universitaet  
Frankfurt/M., Frankfurt/M. (Mac Neill, Weiss)
242. Veterinaerhygienisches und Tierseuchen-Institut der  
Justus Liebig Hochschule fuer Bodenkultur und Veterinaer-  
medizin Giessen, Giessen.
245. Senckenbergisches Pathologisches Institut der Universitaet  
und der Stadt Frankfurt/M., Frankfurt/M. (Mac Neill)

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 1 - Medicine (cont'd)

- AH - 257. Institution for Tubercular Investigation "Paulinenberg", Bad Schwalbach. (Mac Neill, Glass)
263. Private wissenschaftliche Forschungsstelle, Prof. Dr. Eb. Koch, Bad Nauheim.
264. Hessisches Landesamt fuer Bodenforschung, Wiesbaden.
271. Veterinaer-Pathologisches Institut, Giessen.
275. Max-Planck-Institut for Brain-Research, Section Marburg (Establishment for Constitution-Research), Marburg. (Mac Neill, Glass)
282. Institut fuer Sexualforschung, Frankfurt/M.
289. Vaccine-Gesellschaft fuer Herstellung und Vertrieb bakteriologischer Erzeugnisse m.b.H., Wetzlar.
290. Radium-Chemie, Dr.v. Gorup K.G., Frankfurt/M.
302. Scott & Bowne GmbH., Frankfurt/M.
307. Anthropologisches Institut der Universitaet Frankfurt/M, Frankfurt/M.
310. Klinik fuer Ohren-, Nasen- und Halskranke der Akademie fuer Medizinische Forschung und Fortbildung Justus-Liebig-Hochschule Giessen, Giessen.
312. Pathologisches Institut der Akademie fuer medizinische Forschung und Fortbildung in der Justus-Liebig-Hochschule Giessen, Giessen.
313. Physiologisches Institut der Medizinischen Akademie der Justus-Liebig-Hochschule Giessen, Giessen.
320. Anatomisches Institut Giessen, Justus-Liebig-Hochschule Akademie fuer Medizinische Forschung und Fortbildung Giessen, Giessen. (Weiss)
322. Augenklinik d. Akademie f. medizinische Forschung und Fortbildung, Justus-Liebig-Hochschule Giessen, Giessen.
323. Physiol.-chemisches Inst. der Akademie f. med. Forschung und Fortbildung Giessen, Giessen.

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 1 - Medicine (cont'd)

- AF - 324. Medizinische Klinik, Giessen.
326. Anatomisches Institut, Marburg/L. (Glass, Weiss)
327. Staatl. Balneologisches Institut, Bad Schwalbach.
334. Baederwissenschaftliche Forschungsstelle, Bad Soden/Ts.

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 1 - Medicine

AK - 14. Institut fuer praktische Psychologie und Arbeits-  
technik Edgar Ilter, Berlin.

✓ 152. Pharmakologisches Institut der Freien Universitaet  
Berlin Dahlem, Berlin-Dahlem. (Edsall)

154. Hauptmedizinaluntersuchungsamt der Senatsverwaltung  
fuer Gesundheitswesen, Berlin-Dahlem.

See AK-2B 158. Institut fuer Genetik der Freien Universitaet Berlin,  
Berlin. (Mac Neill, Glass)

160. Rudolf Moldenhauer, Berlin-Tempelhof.

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 1 - Medicine

- AW - -
1. Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart.
  - 1.5. Inst. fuer experimentelle Krebsforschung der Universitaet Heidelberg, Heidelberg. (MacNeill, Glass, Edsall, Weiss, Miller)
  - ✓ 1.19. Institut fuer Virusforschung, Heidelberg. (Mac Neill, Glass, Edsall)
  2. Zentrallabor des Staedt. Krankenhauses, Mannheim. (Mac Neill)
  - 3.31. Institut fuer Gesundheitstechnik an der Techn. Hochschule Stuttgart, Stuttgart.
  - 4.13. Zoologisches Inst. der Landwirtschaftlichen Hochschule Hohenheim, Hohenheim. (Weiss)
  - 11.2 Abteilung fuer physikalische Therapie am Max-Planck-Institut fuer medizinische Forschung, Heidelberg. (Mac Neill)
  116. Medizinisches Landesuntersuchungsamt, Stuttgart-0.

Med.

AB			Proj.	Sci.
	10	1	1	1
	97	1	31	9
	149	1	1	1
	206	1	7	5
	219	1	1	1
	223	1	2	1
	226	1	2	3
	238	1	6	2
	289	1	4	9
	294	1	9	7
	321	1	20	9
	456	1	8	6
	501	1	6	6
	509	1	14	5
	512	1	5	5
	513	1	10	9
	515	1	5	5
	521	1	0	8
	522	1	27	7
	523	1	7	7
	525	1	5	2
	526	1	2	3
	527	1	6	5
	528	1	1	3
	552	1	4	3

(cont'd)



Med. (cont'd)

AB			Proj.	Sci.
553	1		8	4
554	1		3	4
556	1		1	3
562	1		4	5
563	1		5	9
567	1		3	3
612	1		5	6
615	1		4	2
619	1		7	4
806	1		6	2
810	1		5	5
817	1		2	1
862	1		8	11
873	1		1	1



Med.

AH		<u>Med.</u>	Proj.	Sci.
58	1	2	1	
60	1	2	2	
71	1	1	10	
75	1	14	12	
144	1	4	3	
146	1	26	11	
147	1	21	8	
151	1	11	6	
190	1	3	3	
229	1	7	5	
233	1	10	4	
240	1	4	1	
241	1	14	13	
242	1	33	13	
245	1	27	15	
257	1	1	1	
263	1	1	1	
264	1	1	1	
271	1	2	2	
275	1	3	3	
282	1	6	6	
289	1	4	2	

(cont'd)

Med. (cont'd)

AH			Proj.	Sol.
290	1	1	2	
302	1	1	3	
307	1	3	2	
310	1	2	2	
312	1	6	7	
316	1	2	3	
320	1	4	5	
322	1	3	5	
323	1	3	2	
324	1	3	3	
326	1	3	3	
334	1	2	1	

Med.

AK	2G		Proj.	Sci.
		1	7	3
	14	1	1	1
	152	1	11	2
	154	1	7	3
	158	1	1	1
	160	1	7	5

Med.

AW			Proj.	Sci.
	1	1	1	6
	1.19	1	24	4
	1.5	1	4	10
	2	1	2	1
	3.31	1	1	5
	4.13	1	4	2
	11.2	1	2	2
	118	1	3	2

RESEARCH ESTABLISHMENTS

ENGINEERING

Category 5 - Mining and Geology

- AB - 158 Vogt & Co., Fabrik fuer Metallpulver-Werkstoffe  
211 Privatlaboratorium Dr. Fritz Singer, Soecking Starnberg  
360 Mineralogisches Institut der Universitaet Erlangen  
411 Mineralogisch-Geologisches Institut der Technischen Hochschule  
Muenchen, Muenchen, Walter-von-Dyck-Platz 1
- AH - 6 Laboratorium der Heraeus-Vacuumschmelze AG  
45 Pruefraum in der Firma W.C. Heraeus G.m.b.H.  
69. Geologisch-Palaent. Inst. Univ. Frankfurt  
228 Stahlwerke Roechling-Buderus A.G.
- AW - 3.6 Staatliche Materialpruefungsanstalt an der Technischen Hochschule  
11.5 Max-Planck-Institut fuer Metallforschung  
60 Wuerttembergische Metallwarenfabrik, Abteilung Entwicklung  
142 Badische Metall A.G. Pforzheim, Planungsstelle Ludwigsburg/Wttbg.

RESEARCH ESTABLISHMENTS

CHEMISTRY

Category 4 -- Chemistry

- AB - 13. Dr. Bruno Boettcher, Kronach/Bayern, Kronacher Porzellanfabrik  
15. Dr. Alexander Wacker, Gesellschaft fur elektrochemische Industrie, Werk Burghausen  
16. Vereinigte Glanzstoff-Fabriken A.G.  
19. Laboratorium fur Cellulose - und Kunstfaserforschung bei der Sueddeutschen Zellwolle A.G. Kelheim  
40. Dipl.-Ing. Kurd von Haken  
48. Laboratorium fur chemische Silikatanalyse, Professor Wilhelm Daubner  
49. Fritz Hildebrand, Laboratorium fur Schwingungs - und Strahlungsforschung  
52/53. Kaiser Wilhelm Institut fur Silikatforschung, Koenigshof en i. Gr.  
61. Anorgana G.m.b.H.  
66. Lech-Chemie Gersthofen  
69. Institut fur Elektronen - und Ionenforschung an der Technischen Hochschule Muenchen  
71. Forschungsstelle fuer Gips und gipshaltige Mineralien - Dr. Hans Spaeth - (13a) Windsheim/Mfr., Schliessfach 48  
~~104. Wissenschaftlich-technische Versuchsgesellschaft mbH. WTA-Muenchen~~  
105. Consortium fur elektrochemische Industrie G.m.b.H.  
109. Percola G.m.b.H., (in Gemeinschaft mit Dr. Heinrich Scholler) Muenchen-Solln, Gasparistr. 7  
121. Siemens-Plania A.G. fuer Kohlefabrikate, Meitingen bei Augsburg  
123. Elektrochemische Werke Muenchen Aktiengesellschaft  
126. Sueddeutsche Kalkstickstoff-Werke  
156. Inst. fuer Chemische Klimatologie, Hohenberg a.d. Eger, Bayern  
164. ATEX-Holzfaserplattenfabrik G.m.b.H., Elsenenthal-Grafenau  
195. J.S. Staedtler, Mars-Bleistiftfabrik  
199. Zentral-Laboratorium der Aschaffener Zellstoffwerke A.G.  
204. A.W.Faber-CASTELL  
205. Institut fuer Grenzflaechenforschung  
243. Forschungsstelle Linkerkohle  
266. Institut fuer wissenschaftliche Forschung, Director Dr. Ing. Franz LASKE  
270. Dr. Alexander Wacker Gesellschaft fur elektrochemische Industrie G.m.b.H.  
273. "Gerbereichemisches Forschungsinstitut"  
275. Forschungsinstitut "Dipol"  
280. Geochemisches Institut Noddack  
291. Dr. Friedrich Popp, Muenchen-Obermenzing  
306. Chemisches Laboratorium der Universitaet Muenchen  
307. Physikalisch-Chemisches Institut der Universitaet Muenchen  
353. Institut fuer angewandte Chemie der Universitaet Erlangen  
354. Physikalisch-Chemisches Laboratorium der Universitaet Erlangen  
373. Chemisches Institut der Universitaet Wurzburg.  
405. Anorganisch-chemisches Institut der Technischen Hochschule Muenchen  
406. Organisch-chemisches Institut der Technischen Hochschule  
408. Institut fuer Chemische Technologie der Technischen Hochschule Muenchen

RESEARCH ESTABLISHMENTS

CHEMISTRY

Category 4 -- Chemistry (cont'd)

- AB - 409. Forschungsinstitut fuer Chemotherapie (im Rahmen des Lehrinstituts fuer Angewandte Chemie der Technischen Hochschule Muenchen)
431. Kraftstofflaboratorium Muenchen, Technische Hochschule
451. Chemisches Institut Weiherstephan
453. Chemisch-Technologisches, Weiherstephan bei Freising
703. Bayer, Staatssammlung fuer Palaeontologie u. histor. Geologie in Muenchen
814. Chemische Fabrik Marktrechwitz A.G., Marktrechwitz-Bay.
819. Allgemeine Holzimpraegnierung G.m.b.H., Bad Kissingen
822. Chemische Fabrik Altenhammer, W. Opavsky & Co., Coburg
823. "Tepha" Gesellschaft fuer pharmazeutische und chemisch-technische Erzeugnisse, Illertissen
824. Doerner-Institut, Muenchen
826. Forschungsstelle Dr. E. Kesting, pullach bei Muenchen, Gistlstr. 64.
861. Hundhausen & Co., Zweigniederlassung Aschau, Kreis Muehldorf/Obb.
869. Industrie-Sprengstoff-Werk Neumarkt/Oberpfalz, Neumarkt/Oberpfalz, Regensburgerstr. 6/9
872. Institut fuer chemische und technische Forschung, Hermann Baer, Steinach a. d. Steinach
875. Vereinigte Flusspatgruben G.m.b.H., Stulln/Post Schwarzenfeld-Opf.
- AH - 2. Versuchsstation der Deutschen Gold- und Silber-Scheideanstalt (DEGUSSA)
8. FARBWERKE HOECHST, U. S. Administration
9. Wissenschaftliches Laboratorium der Naphtol-Chemie Offenbach
10. Casella Farbwerke Mainkur, U. S. Administration
13. Laboratorium der Lurgi Apparatebau G.m.b.H.
14. Versuchsanlage der Lurgichemie
15. Kundendienst-Labor und Versuchsanlage Hedderheim
16. E. Merck, Forschungsabteilung - E. Merck, Chemische Fabrik
17. "Metallgesellschaft A. G. "
19. Roehm & Haas G.m.b.H., Forschungsabteilung
31. Vial & Uhlmann, Inh. Apoth. E. Rath
33. Dreiturm-Seifenindustrie G.m.b.H.
35. Forschungslaboratorium Janistyn
40. Kalle & Co., Aktiengesellschaft U.S. Administration
44. Chemische Fabrik Griesheim U. S. Administration
49. Deutsche Kunstleder-Werke Wolfgang G.m.b.H.
53. Institut fuer organische Chemie der Johann-Wolfgang-Goethe-Universitaet Frankfurt a.M.
54. Insitut fuer Anorganische Chemie der Universitaet Frankfurt a.M.
67. Mineralogisches Institut der Universitaet
68. Institut fuer physikalische Chemie Der Universitaet
70. Chemisches Institut der Universitaet Marburg
73. Physiologisch-Chemisches Institut der Universitaet Marburg
78. Physikalisch-chemisches Institut

RESEARCH ESTABLISHMENTS

CHEMISTRY

Category 4 -- Chemistry (cont'd)

- AH - 79. Pharmazeutisch-chemisches Institut
- 80. Mineralogisches Institut der Universitaet
- 110. Institut fuer anorganische und physikalische Chemie (Eduard Zintl-Institut) Technische Hochschule
- 111. Institut fuer organische Chemie der Technischen Hochschule, Darmstadt
- 112. Institut fuer Chemische Technologie der Technischen Hochschule
- 113. Institut fuer Cellulosechemie der Technischen Hochschule Darmstadt
- 114. Institut fuer Gerberei-chemie der Technischen Hochschule Darmstadt
- 115. Institut fuer Geologie und Technische Gesteinskunde; Erdbaumechanisches Laboratorium, Technische Hochschule Darmstadt
- 116. Mineralogisches Institut der Technischen Hochschule
- 131. Chemisches Institut der Justus Liebig-Hochschule fuer Bodenkultur und Veterinarmedizin (chem. Universitaet Giessen)
- 133. Phys. Chem. Institut der Hochschule fuer Bodenkultur und Vet. Medizin, Giessen
- 156. Chemische Werke Albert, Hauptlaboratorium
- 160. Laboratorium der Firma J. G. Mouson & Co.
- 163. Gerberei-chemisches Laboratorium Margold
- 165. Lurgi-Gesellschaft fuer Waermetechnik M.B.H., Frankfurt/Main
- 183. Biologisch-chemisches Laboratorium
- 186. Versuchs- und Entwicklungsabteilung der Spinnfaser Aktiengesellschaft
- 199. Chemisches Laboratorium Dr. Boller
- 209. Laboratorium Weissenberg
- 213. Laboratorium der Schramm Lack- und Farbenfabriken Aktiengesellschaft
- 215. Dr. chem. Frithjof Kroemer Industrie- und Handelslaboratorium
- 222. Metallo-Chem. Laboratorium, Sachtleben & Kredel K.G.
- 238. Chemisch Technische Werke, Dr. C. Schleussner K.G. Entwicklungsabteilung
- 243. Institut fuer Landmaschinen der Justus-Liebig-Hochschule fuer Bodenkultur und Veterinarmedizin, Giessen
- 261. Ishausen & Co., G.m.b.H., Entwicklungs- und Fabrikationsstatten Wiesbaden
- 262. Forschungslaboratorium im Pharmazeutischen Institut
- 268. Uzara Werk, Fabrik chemisch-pharmazeutischer Praeparate
- 272. Dr. Rickmann & Rappe Chemische Fabrik Koeln-Kalk Abteilung Bad Schwalbach
- 279. Erich Petermann
- 281. Chemisches u. mediz.-diagn. Untersuchungslaboratorium, Dipl.-Chem. T. Berth
- 287. Dr. Walter Bauer, Darmstadt, Niederramstaedterstr. 152.
- 293. Wintershall AG, Kassel, Friedrich Ebert-Str. 160
- 301. Ondal G.m.b.H., Huenfeld/Hessen
- 309. Laboratorium Dr. Bernd Popp, Frankfurt/M.-Bonames, Walzenmuehle G.m.b.H.
- 317. Dr. Herbert Grasshof, Eschwege, Friedrich Wilhelmstr. 6
- 329. A. Kettenbach, Fabrikation Chemischer Erzeugnisse, Wissenbach.Dillkreis
- 331. Quellenforschungs-Institut des Hessischen Staatsbades Bad Neuheim, Bad Neuheim



RESEARCH ESTABLISHMENTS

CHEMISTRY

Category 4 -- Chemistry (cont'd)

- AK - 2A. Deutsche Forschungshochschule Kaiser-Wilhelm-Institut fuer physikalische Chemie und Elektrochemie  
 45. Chemisches Laboratorium Dr. Kurt Bratring  
 68. Clara Helene Ahnert  
 69. Dr. Kurt Lindner, Chemischer Sachverstaendiger des Magistrats und der Gerichte  
 70. Chemisches Betriebs-Laboratorium der Norddeutsche Kabelwerke Aktiengesellschaft  
 92. Wissenschaftliche Abteilung der Riedel-de Haen A.G.  
 159. Institut fuer Pharmazie und Lebensmittelchemie der Freien Universitaet Berlin, Berlin-Dahlem, Koenigin-Luise-Str. 2-4  
 165. Anorganisch-Chemisches Institut der Freien Universitaet Berlin, Berlin-Lichterfelde-Sued, Berlinerstr. 111/112  
 166. Max-Planck-Gessellschaft Institut fuer Silikatforschung, Berlin-Dahlem
- AW - 1. Staatl. Landw. Versuchs- u. Forschungsanstalt Augustenberg  
 1.16. Physikalisch-Chemisches Institut  
 1.17. Chemisches Institut D. Universitaet Heidelberg und Forschungsinstitut fuer die Chemie des Holzes und der Polysaccharide Heidleberg  
 2.33. Chemisches Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe  
 2.34. Institut fuer Physikalische Chemie und Elektrochemie, Technische Hochschule  
 2.35. Institut fuer Chemische Technik der Technischen Hochschule Karlsruhe  
 2.38. Gasinstitut der Techn. Hochschule  
 2.40. Pharmazeutisch-chemisches Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe  
 3.3. Laboratorium fuer physikalische Chemie und Elektrochemie der Technischen Hochschule Stuttgart  
 3.4. Laboratorium fuer anorganische Chemie der Technischen Hochschule Stuttgart  
 3.5. Organisch-chemisches Institut der Technischen Hochschule Stuttgart  
 3.20. Institut fuer theoretische und angewandte Physik der Technischen Hochschule Stuttgart  
 12. Forschungsinstitut und Probieramt fuer Edelmetalle  
 31. Zwellwolle-Lehrspinnerei G.m.b.H. (Textiles)  
 33. Forschungsinstitut fuer Bekleidungsphysiologie Hohenstein/Wuertt. (Textiles)  
 66. Carl Freudenberg K.G.a.A.  
 83. (1) Zentrallaboratorium der Rhein-Chemie G.m.b.H.  
 (2) Laboratorium der Rein-Chemie G.m.b.H.  
 84. Laboratorium der Firm Lechner & Crebert Chemische Fabrik  
 90. Deutsche Bergin A.-G. fuer Holzhydrolyse  
 96. Dr. Anton Wolf, Chem. Laboratorium  
 124. Sueddeutsche Zucker AG., Mannheim, Augusta Anlage 31  
 127. Chemische Fabrik Weyl A.G., Mannheim-Waldhof  
 134. Dr. Helmuth Mylius, Stuttgart-N., Im sonnigen Winkel 15  
 144. Forschungsinstitut fuer Pigmente & Lacke e.V., Stuttgart-N., wiederholdstr. 10

RESEARCH ESTABLISHMENTS

CHEMISTRY

Category 3 -- Biochemistry

- AB - 36. <sup>S</sup>Forschungsstelle der Firma HEINRICH MACK NACHF.  
148. Forschungsstelle Dr. G. A. Krause, Muenchen 19, Lachnerstr. 22  
180. Physikalisch-chemisches Forschungslabor  
244. Dr. Friedrich Johannes Rein, Institut für Arzneimittel u. medizin. Apparate  
247. Chemisches Untersuchungslaboratorium, Dr. Alois Glas  
262 FORACHEMIE, Gasellschaft für pharmazeutische und chemischtechnische Produkte m.b.H.  
278. Pan.G.m.b.H. Chemisch-pharm. Fabrik  
283. ESPE G.m.b.H., Fabrik pharm. Praeparate  
308. Institut für Pharmazie und Lebensmittel-chemie der Universität München  
310. Deutsche Forschungsanstalt für Lebensmittelchemie  
314. Botanisches Institut der Universität München (früher Pflanzenphysiologisches Institut)  
352. Chemisches Laboratorium der Universität  
461. Institut für landwirtschaftliche Technologie  
514. Physiologisch-chemisches Institut der Universität München  
517. Institut f. gerichtliche Medizin der Universität München  
519. Pharmakologisches Institut der Universität  
555. Pharmakolog. Institut Erlangen  
558. Physiologisch-chemisches Inst. der Universitaet Erlangen, Wasserturmstr. 3  
617. Pharmakologisches Institut der Universität  
618. Physiologisch Chemisches Institut der Universität Würzburg  
807. Luitpold-Werk-Chemisch-pharmazeutische Fabrik, Muenchen
- AH - 7. Forschungsstellen der Behringwerke  
24. Turon-Gesellschaft m.b.H. Laboratorium  
30. Forschungslaboratorium der Firma Chemiewerk HOMBURG Aktiengesellschaft, US-Administration  
36. Dr. C. A. Schleussner Laboratorium für Biochemie und Biophysik  
55. Universitäts-Institut für Lebensmittelchemie  
74. Pharmakologisches Institut der Universität Marburg/L  
76. Institut für gerichtliche Medizin u. Kriminalistik  
145. Pharmakologisches Institut der Hochschule für Bodenkultur und Veterinärmedizin Giessen  
148. William G. Kerckhoff-Institut  
158. Studiengesellschaft für Eiweissforschung G.m.b.H.  
181. Pharmakologisches Institut  
223. Institut für vegetative Physiologie der Universität Frankfurt a.M.  
255. Wissenschaftliche Laboratorien der Firma M. Woelm, Eschwege  
277. Wissenschaftliche Abteilung der Fabrik pharmazeutischer Präparate Karl Engelhard  
311. Institut fuer Kolloidkunde und Medizinisch-biologisches Laboratorium, Poppenhausen an der Wasserkuppe

RESEARCH ESTABLISHMENTS

CHEMISTRY

Category 3 -- Biochemistry (cont'd)

- AK - 2C. Deutsche Forschungshochschule Inst fuer Geschichte der Kultur-  
pflanzen, Berlin-Dahlem
- 2H. Deutsche Forschungshochschule Institut fuer Gewebeforschung,  
Berlin-Dahlem, Faradayweg 4-6
- 10. Laboratorium fur Arznei - und Lebensmittelforschung
- 18. Institut fur Wasser - und Lufthygiene
- 48. Biologisch-Chemische Forschungsanstalt Berlin
- 61. Bioprot G.m.b.H.
- 149. Kaiser Wilhelm-Inst. fuer Zellphysiologie, Berlin-Dahlem, Garystr. 32
  
- AW -1.18. Pharmakologisches Institut der Universitat Heidelberg
- 11.3. Kaiser Wilhelm-Institut fur medizinische Forschung, Heidelberg  
Institut fur Chemie
- 54. Forschungsabteilung Heidelberg der Knoll A.-G.
- 62. Hauptlaboratorium, C.F. Boehringer & Soehne G.m.b.H.
- 70. Laboratorium fur Arzneimittelforschung, Dr. Muhleis
- 101. Chemisch - Pharmazeutisches Laboratorium, Dr. Munch
- 114. Dr. Willmar Schwabe G.m.b.H., Karlsruhe-Durlach

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 2 - Food and Agriculture (cont'd)

- AB - 202. Institut fuer Bodenkunde und Pflanzenernaehrung an der Staatl. Lehr- und Forschungsanstalt fuer Gartenbau, Weihenstephan.
203. Institut fuer gaertnerische Zuechtungsforschung der Staatl. Lehr- und Forschungsanstalt fuer Gartenbau, Weihenstephan.
208. Meteorologisches Institut der Forstlichen Forschungsanstalt, Muenchen.
225. Dr. Marianne Laubmann, Muenchen.
254. Wissenschaftliches Laboratorium der Alete Pharmazeutische Produkte G.m.b.H., Muenchen. (Mac Neill)
274. Laboratorium fuer Phytotherapie und Saatgutfoerderung, Muenchen.
277. Hekal, Inn-Chemie G.m.b.H., Rosenheim.
279. Staatl. Bakteriologische Untersuchungsanstalt, Erlangen. (Mac Neill)
284. Gahrzeugbau Alpenland G.m.b.H., Wolfratshausen-Gartenberg.
316. Anthropologisches Institut der Universitaet Muenchen, Muenchen. (Mac Neill, Glass)
318. Zoologisches Institut der Universitaet Muenchen, Muenchen. (Mac Neill, Glass)
351. Botanisches Institut der Universitaet Erlangen, Erlangen. (Glass)
359. Zoologisches Institut der Universitaet Erlangen, Erlangen. (Mac Neill, Glass)
371. Zoologisches Institut der Universitaet Wuerzburg, Wuerzburg. (Mac Neill, Glass)
372. Botanisches Institut und Botanischer Garten der Universitaet Wuerzburg, Wuerzburg. (Glass)

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 2 - Food and Agriculture (cont'd)

- AB - 379. Institut fuer Pharmazie und Lebensmittel-Chemie der Universitaet Wuerzburg, Wuerzburg.
380. Institut fuer angewandte Zoologie der Universitaet Wuerzburg, Wuerzburg.
412. Institut fuer angewandte Botanik, Technische Hochschule Muenchen, Muenchen.
452. Institut fuer chemisch-technische Analyse, Freising/Obb. (Mac Neill)
454. Technische Hochschule Muenchen Agrikultur-chemisches Institut mit Versuchsfeld in Weiherstephan, Weiherstephan.
459. Technische Hochschule Muenchen Institut fuer Gaerungstechnik und Gaerungsphysiologie Weiherstephan, Weiherstephan.
464. Institut fuer Acker- und Pflanzenbau an d. landw. Fakultaet, Freising/Obb.
466. Institut fuer Tierzuchtlehre, Weiherstephan.
467. Zoologie, Nutztier- und Schaedlingskunde, Weiherstephan.
471. Bayerische Hauptversuchsanstalt fuer Landwirtschaft, Weiherstephan.
473. Botanisches Institut der Fakultaet fuer Landwirtschaft der Technischen Hochschule Muenchen, Muenchen.
702. Zoologische Sammlung des Bayerischen Staates, Muenchen.
843. Iwerks-Institut fuer Baeckereiwissenschaften, Kulmbach/Obfr.
857. Meerwirtschaftliches Forschungsinstitut Muenchen, Muenchen.
870. Karl Seck, Freising/Obb.

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 2 - Food and Agriculture

AE - 9. Institut fuer Meeresforschung, Bremerhaven-G.

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 2 - Food and Agriculture

- AM - 56. Botanisches Institut der Universitaet Frankfurt/M.,  
Frankfurt/M.
59. Zoologisches Institut der Universitaet Frankfurt/M.,  
Frankfurt/M. (Weiss)
72. Physiologisches Institut der Universitaet Marburg/L.,  
Marburg/L. (Mac Neill)
81. Botanisches und Pharmakognostisches Institut und  
Botanischer Garten der Universitaet Marburg/L.,  
Marburg/L.
82. Zoologisches Institut der Universitaet Marburg/L.,  
Marburg/L.
117. Botanisches Institut der Techn. Hochschule Darmstadt,  
Darmstadt.
118. Zoologisches Institut der Techn. Hochschule Darmstadt,  
Darmstadt. (Weiss)
135. Zoologisches Institut der Justus Liebig-Hochschule fuer  
Bodenkultur und Veterinaermedizin, Giessen. (Weiss)
136. Botanisches Institut der Liebig-Hochschule Giessen,  
Giessen. (Glass)
139. Institut fuer landwirtschaftliche Betriebslehre, Giessen.
140. Institut fuer Tierzucht und Milchwirtschaft der Hoch-  
schule fuer Bodenkultur und Veterinaermedizin, Giessen.
142. Institut fuer Pflanzenbau und Pflanzenzuechtung a.d.  
Justus-Liebig-Hochschule fuer Bodenkultur und Veterinaer-  
medizin, Giessen.
149. Natur-Museum Senckenberg, Frankfurt/M. (Weiss)
158. Ambulatorische und geburtshilfliche Veterinaerklinik,  
Giessen.
212. Hessische Lehr- und Forschungsanstalt fuer Wein-, Obst-  
und Gartenbau, Geisenheim/Rh.
231. Universitaets-Institut fuer Vererbungswissenschaft,  
Frankfurt/M.

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 2 - Food and Agriculture (cont'd)

- AH - 232. Lehr- und Versuchsanstalt fuer Bienenzucht und Seidenbau, Marburg/L.
234. Institut fuer Landmaschinen der Justus-Liebig-Hochschule fuer Bodenkultur u. Veterinaermedizin (fr. Universitaet) Giessen, Giessen.
254. Agrikulturchemisches Institut der Justus-Liebig-Hochschule Giessen, Giessen.
265. Institut fuer tieraerztliche Nahrungsmittelkunde der Hochschule in Giessen, Giessen.
267. Laboratorium fuer Adsorptionstechnik G.m.b.H., Bad Homburg.
269. Biologisches Forschungsinstitut, Limburg/L. (Mac Neill, Glass)
270. Arthur Ast, Nahrungsmittelfabrik, Giessen/L.
285. Institut fuer Kinematische Zellforschung, Frankfurt/M.
288. Biologische Bundesanstalt fuer Land- und Forstwirtschaft Institut fuer Kartoffelkaeferforschung und Bekaempfung, Darmstadt.



RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 2 - Food and Agriculture

- AK - 16. Rassen- und Forschungsstall Dahlem des Instituts fuer Tierzuechtung und Haustiergenetik der Universitaet Berlin, Berlin.
23. Lehr- und Forschungsanstalt fuer Gartenbau, Berlin.
25. Institut fuer Acker- und Pflanzenbau d. Humboldt-Universitaet Berlin, Berlin.
26. Institut fuer landwirtschaftliche Botanik d. Universitaet Berlin, Berlin.
27. Institut fuer landwirtschaftliche Betriebslehre der Universitaet Berlin, Berlin.  
(Combined with AK-129, 10.10.51)
28. Botanischer Garten und Museum, Berlin.
- \* 29. *(See next page)*
- 2B 30. Abt. fuer experimentelle Erbpathologie, Kaiser Wilhelm-Institut fuer Anthropologie, menschliche Erblehre und Eugenik, z.Zt. Gastabteilung am Kaiser Wilhelm-Institut fuer physikalische Chemie und Elektrochemie, Berlin.  
(Mac Neill)
31. Dr. Ottokar Urbasch, Forschungs- und industrieller Verwertungsbetrieb, Berlin.
32. Institut fuer Obstbau der Universitaet Berlin, Berlin.
33. Institut fuer Pflanzenernaehrung Bodenchemie und Bodenbiologie der Universitaet Berlin, Berlin.
36. Studiengesellschaft fuer Eiweissforschung mbH., Berlin-Tempelhof, Dr. Ing. Walther Forstmann, Laboratorium f. Chemie, Ernahrungsindustrie u. verwandte Gebiete, Berlin-Tempelhof.
37. Biologische Zentralanstalt fuer Land- und Forstwirtschaft, Berlin.
40. Inst. fuer Vererbungs- u. Zuechtungsforschung der Humboldt-Universitaet Berlin, Berlin. (Glass)
98. Institut fuer Pagyrusforschung, Berlin.

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 2 - Food and Agriculture (cont'd)

- AA - 98. Prof. Muckermann Abt. f. angewandte Anthropologie  
2F fruener Abt. fuer Eugenik im K.W. Institut fuer  
Anthropologie z.Zt. Gastabteilung im K.W.I. f. physi-  
kalische Chemie und Elektrochemie, Berlin. (Mac Neill,  
Class)
115. Magistrat von Gross-Berlin Pflanzenschutzamt und Institut  
f. biologische Untersuchungen, Berlin.
131. Prof. Dr. Alfred Mehlitz, Versuchs- und Forschungslabo-  
ratorium fuer Lebensmittel-Konservierung, Berlin.
137. Institut fuer Gartenkunst und Landschaftsgestaltung  
der Humboldt-Universitaet Berlin, Berlin.
156. Zoologisches Institut der Freien Universitaet Berlin,  
Berlin.
157. Botanisches Institut der Freien Universitaet Berlin,  
Berlin.
- \* 29. Inst. fuer Kulturtechnik der Universitaet Berlin, Berlin.

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 2 - Food and Agriculture

- AG - 1.21. Physiologisches Institut der Universitaet Chemische  
Abteilung Heidelberg, Heidelberg.
- 1.7. Zoologisches Institut der Universitaet Heidelberg,  
Heidelberg. (Glass Weiss)
2. Tabakforschungsinstitut, Forchheim b. Karlsruhe.
- 2.56. Institut fuer Lebensmittelchemie der Technischen  
Hochschule Karlsruhe, Karlsruhe.
- 2.37. Botanisch-mikrobiologisches Institut der Technischen  
Hochschule Karlsruhe, Karlsruhe.
- 2.39. Reichsforschungsanstalt fuer Lebensmittelfrischhaltung  
Karlsruhe, Karlsruhe. (Mac Neill)
3. Biologische Zentralanstalt der US- und Britischen Zone  
Institut fuer Obst- und Gemuesebau, Heidelberg. (Glass)
- 3.27. Botanisches Institut der Technischen Hochschule Stuttgart,  
Stuttgart.
- 4.1. Chemisches Institut und Institut fuer Tierernaehrung,  
Stuttgart-Hohenheim.
- 4.16. Agrarmeteorologische Station Hohenheim, Physikalisches  
Institut der Landwirtschaftlichen Hochschule, Stuttgart-  
Hohenheim.
- 4.2. Institut fuer landwirtschaftliche Technologie der  
Landwirtschaftlichen Hochschule Hohenheim, Hohenheim.
- 4.3. Institut fuer Tierzuchtlehre der Landwirtschaftlichen  
Hochschule Stuttgart-Hohenheim, Stuttgart-Hohenheim.
- 4.4. Institut fuer Pflanzenernaehrung und Bodenbiologie der  
Landwirtschaftlichen Hochschule Hohenheim, Hohenheim.
- 4.5. Institut fuer Pflanzenschutz der Landwirtschaftlichen  
Hochschule Hohenheim, Hohenheim.

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 2 - Food and Agriculture (cont'd)

- AW - 4.7. Institut fuer Samenkunde der Landwirtschaftlichen Hochschule Hohenheim, Hohenheim.
- 4.8. Botanisches Institut der Landwirtschaftlichen Hochschule Hohenheim, Hohenheim.
- 4.9. Institut fuer Wirtschaftslehre des Landbaues an der Landwirtschaftlichen Hochschule Hohenheim, Hohenheim.
- 11.4. Kaiser-wilhelm-Institut f. Zuechtungsforschung Zweigstelle Baden, Ladenburg-Rosenhof.
104. Badisches Motorenwerk Brombach GmbH., Techn. Abteilung Stuttgart im Maschinenlaboratorium der Technischen Hochschule Stuttgart, Stuttgart.
115. Dr. Ing. Hans Buck, Bad Ueberkingen.

F & A

AB			Proj.	Sci.
	20	1	0	1
	45	1	5	2
	83	1	19	12
	85	1	0	8
	86	1	14	7
	93	1	32	3
	95	1	14	2
	99	1	8	8
	100	1	8	7
	116	1	0	3
	117	1	12	4
	118	1	4	5
	119	1	10	2
	120	1	3	3
	150	1	8	2
	181	1	2	1
	190	1	5	1
	201	1	0	0
	202	1	4	2
	203	1	9	4
	208	1	4	2
	225	1	1	1

(cont'd)

		<u>F &amp; A</u>	Proj.	Sci.
AB	254	1	2	2
	274	1	3	2
	277	1	0	0
	279	1	2	3
	284	1	2	1
	316	1	6	6
	318	1	41	12
	351	1	5	3
	359	1	9	6
	371	1	23	24
	372	1	22	11
	379	1	6	2
	412	1	3	6
	452	1	1	3
	454	1	6	5
	459	1	0	3
	464	1	3	4
	466	1	8	14
	467	1	1	1
	471	1	1	4

(cont'd)

		<u>P &amp; A</u>	Proj.	Sci.
48	473	1	5	5
	702	1	0	4
	843	1	4	2
	857	1	4	3
	870	1	1	2

P & A

11

9

1

Proj.  
5

Sci.  
5



P & A

am			proj.	Sci.
56	1		4	4
59	1		18	5
72	1		2	4
81	1		5	4
82	1		4	3
117	1		11	3
118	1		5	6
135	1		3	3
136	1		1	4
139	1		23	16
140	1		5	5
142	1		14	7
149	1		22	10
188	1		2	3
212	1		35	10
231	1		3	2
232	1		2	1
234	1		5	2
254	1		2	2
265	1		13	3

(cont'd)

F & A

			proj.	ser.
AN	267	1	4	5
	269	1	3	2
	270	1	2	1
	285	1	8	2
	288	1	4	3

		<u>F &amp; A</u>	proj.	sci.
AK	16	1	9	3
	23	1	12	2
	25	1	22	3
	26	1	2	3
	27	1	3	3
	28	1	4	9
	29	1	5	3
	30 (2B)	1	21	9
	31	1	1	1
	32	1	12	2
	33	1	10	3
	36	1	4	1
	37	1	39	14
	40	1	4	3
	93	1	1	1
	98 (2F)	1	5	4
	115	1	11	5
	131	1	2	1
	137	1	0	1
	156	1	4	4
	157	1	0	1

F & A

AW			Proj.	Sci.
			3	2
1.21	1			
1.7	1		30	5
2	1		13	4
2.36	1		5	6
2.37	1		5	6
2.39	1		8	8
3	1		4	5
3.27	1		2	1
4.1	1		4	3
4.16	1		1	1
4.2	1		2	8
4.3	1		6	8
4.4	1		4	4
4.6	1		5	6
4.7	1		2	1
4.8	1		4	1
4.9	1		10	1
11.4	1		14	3
104	1		1	1
115	1		3	1

RESEARCH ESTABLISHMENTS

ENGINEERING

Category 6 - Engineering

- 2 Zentralversuchsstelle fuer Hochfrequenzforschung
- AB - 25 Maschinenfabrik Augsburg-Nuernberg A.G., Werk Augsburg
- 29 "EFMO" Entwicklungsinstitut fuer Motorenbau (hervorgegangen aus dem LIST-Institut)
- 63 Pruefstation fuer straoemungstechnische, Untersuchungen
- 64. Fa. Otto Dunkel, Fabrik elektrotechn. Geraete und Bauteile, Muehldorf/Obb., Herzog-Friedrich-St. 5
- 67 Forschungsinstitut fuer Wasserbau und Wasserkraft e.V.
- 102 Dipl.-Ing. Paul Schmidt, Muenchen, Gneisenastr. 12
- 111 Reichsbahn-Versuchsanstalt Muenchen, Elektrotechnische Abteilung
- 124 Gesellschaft fuer Linde's Eismaschinen A.G., Abt. Gasverfluessigung
- 129 Physikalisch Technisches Laboratorium
- 130 Kunstseidefabrik Bobingen, Y. S. Administration Laboratorium
- 154 Dr. Walter Hofman KG, Mediz.-Phys. Geraetebau, Tegernsee/Obb., Schwaighofstr. 171
- 168 Fa. Friedrich Deckel, Muenchen, Waakirchnerstr. 7-13
- 185 Dipl.-Ing. H. Klormann
- 189 Triumph Werke Neurnberg A.G.
- 200 Maschinenfabrik Augsburg-Nuernberg A.G., Werk Nuernberg
- 210 N.A.Fischer, Verkaufsorganisation und Entwicklung von technischen Neuheiten
- 220 Entwicklungsabteilung der Fichtel & Sachs A.G.
- 222 Ingenieurbuero BAENTSCH
- 231 Privates Forschungsinstitut fuer den Industrie-und Stadtebau Erich Guhmann
- 234 Aluminiumwerke Neurnberg B.m.b.H.
- 256 Forschungsstelle fuer Kaeltemaschinen
- 257 Studiengesellschaft fuer vorgefertigte, Bauweisen mit beschraenkter Haftung
- 258 Forschungsstelle Arnold Grunwald, Graefelfing B. Muenchen, Radlbaeck Str. 23
- 267 Bayerische Motoren Werke A.G., Werk Muenchen - Milbertshofen, technische Direktion
- 282 Dipl. Ing. Klaus Hillig, Versuchslaboratorium fuer Kraftfahrzeugbau und Miniaturbahnen
- 286. Viktoria-Werke A.G., Neurnberg 2, Nopitschstr. 70
- 287 Riedel Motoren Ltd.
- 290 Prof. Dr.-Ing. Georg Mangold, Fuerth
- 296 Forschungsinstitut Architet Raimond Hammel, Muenchen 38, Kuglmueellerstr. 3
- 297 Dr.-Ing. J. E. Cammerer
- 356 Geologisch-Mineralogisches Institut der Universitaet Erlangen
- 376 Mineralog. Geolog. Institut der Universitaet Fuerzburg, Fuerzburg
- 414 Lehrstuhl fuer Allg. Gestaltungslehre und Maschinenlemente Technische Hochschule Muenchen
- 416 Lehrstuhl und Institut f. Verbrennungskraftmaschinen der Techn. Hochschule
- 417 Teststa fuer Landmaschinen der Technischen Hochschule, Muenchen

RESEARCH ESTABLISHMENTS

ENGINEERING

Category 6 - Engineering (cont'd)

- AB - 427 Instituts fuer Strassenbau der Technischen Hochschule, Muenchen
- 428 Versuchsanstalt fuer Wasserbau der Technischen Hochschule, Muenchen
- 430 Amtlichen Materialpruefstelle der Technischen Hochschule, Muenchen
- 440 Lehrstuhl und Institut fuer Werkzeugmaschinen und Betriebs-  
wissenschaften, Technische Hochschule Muenchen
- 449 Erdbau-Instituts der Technischen Hochschule, Muenchen
- 460 Instituts fuer Energiewirtschaft der Technischen Hochschule, Muenchen
- 465 Bayerische Landesanstalt fuer landwirtschaftliches Maschinenwesen,  
Freising-Weiherstephan, Voettingerstr. 36
- 468 Lehrstuhl und Institut fuer Brauereimaschinen der T.H. Muenchen
- 801 Heinrich Wohlmeiner
- 804 Johann Nep. Fischbacher
- 805 Wehrmann Motoren
- 808 Wirtschaftskontor G.m.b.H.
- 812 Cand. ing. Erich Rode, Muenchen 19, Donnersbergstr. 34/2
- 813 Vereinigten Kugellager-Fabriken Aktiengesellschaft Schweinfurt
- 816 Dr.-Ing. Kurt Frey, Augsburg-Goeggingen
- 818 Firma LANOVA G.m.b.H., Muenchen
- 820 Sueddeutsche Telefon-Apparate-Kabel- und Drahtwerke AG, TEKADE,  
Neurnberg
- 821 Firma Alaska, Stockdorf bei Muenchen
- 828 Kugelfischer Georg Schaefer & Co., Schweinfurt - Schweinfurt,  
Hauptbahnhofstrasse
- 831 Laboratorium der Fa. Anders & Co., KG, Gauting B. Muenchen,  
Ammerseestr. 12
- 832 Sueddeutsche Apparate-Fabrik G.m.b.H. Laboratorien, Neurnberg
- 835 Franz Riedl, Huhpolding/Obb.
- 837 Dr. Ing. Lothar Cremer, Muenchen 2, Ottostr. 8
- 839 Dipl.-Ing. Karl Seifert, Rosenheim, Innstr. 16
- 841 Georg Sontheimer, Ing., Neu-Ilm/Donau, Augsburgerstr. 44
- 842 Curt Reisebeck, Zivilingenieur, Darching/Obb., Villa Reitzenstein
- 847 Dipl.-Ing. W. Stoeckicht, Muenchen-Solln, Rugendas-Str. 4
- 850 Forschungsstelle Candela G.m.b.H., Berg bei Starnberg
- 853 Forschungsstelle Buesscher & Hoffmann A.G., Neurnberg
- 863 Entwicklungsbuero Dipl.-Ing. Joseph Klee, Muenchen 5, Auenstr. 23
- 866 Materialpruefungsamt der Bayerischen Landesgewerbeanstalt,  
Neurnberg, Gewerbemuseumsplatz 2
- 868 Ingenieurbuero Max Leibergeld, Nuernberg-O., Gleimstr. 13
- 874 Dr. Ing. W. Grun, Technisches Buero fuer Maschinenbau, Bad Reichenhall,  
Zenotr. 5
- 888 Hermann Schuster, Technische Arbeitsstaette, Schatzendorf, Haus Nr.  
15 (Post Viechtach)
- 879 Dipl.-Ing. R.V. Linde, Planegg b/Muenchen, Mathildenstr. 27
- 880 Zivil-Ingenieur Michael Maul, Schwabach bei Neurnberg, Penzendorfstr. 88
- 881 Wilhelm Baier K.G., WEBASTO-Werk, Metallwarenfabrik, Stockdorf-  
Muenchen

RESEARCH ESTABLISHMENTS

ENGINEERING

Category 6 - Engineering (cont'd)

- AE - 1 Carl F. W. Borgward, Automobil- und Motorenwerke
- 2. Atlas Werke A.G., Bremen, Abteilung ELMA, Laboratorium fuer Elektora-  
kustik und Elektromedizin
- 3 Atlas-Werke A.G., Bremen, Abteilung ELMA, Laboratorium fuer  
Hochvakuumtechnik
- 8 Institut for Hardening Processes, Bremen
- 10 Forschungsstelle Gustav F. Gerdts, Bremen, Hemmstr. 130
  
- AH - 20 Torpedo-Werke Aktiengesellschaft Fahrraeder und Schreibmaschinen
- 22 Wozniakovski & Weissbinder, Motoren u. Fahrzeugbau Darmstadt
- 23 Prueffeld der Firma Hartmann & Braun A.G.
- 34 Henschel & Sohn, G.m.b.H.
- 42 Versuchsstation der Adolf Messer G.m.b.H.
- 47 Arthur Pfeiffer
- 85 Geologisch-palaeoniologisches Institut der Universitaet Marburg/Lahn
- 90 Institut fuer Bauplanung
- 95 Ingenieur-Laboratorium der Techn. Hochschule Darmstadt
- 96 Versuchsanstalt fuer Wasserbau und Grundbau der Technischen Hochschule
- 102 Maschinenbaulaboratorium II, Lehrstuhl und Laboratorium fuer Maschinen-  
elemente und Gebriebe
- 104 Techn. Hochschule Darmstadt, Lehrstuhl Maschinenbau 4
- 107 Institut fuer Papierfabrikation Technische Hochschule Darmstadt
- 153 Pruefstand der Gesellschaft fuer Linde's Eismaschinen A.G.
- 161 Beton-und Erdbaualaboratorium der Firm Philipp Holzmann Aktiengesellschaft
- 195 Maschinenfabrik Augsburg-Naernberg A.G., Gustavsburg Plant
- 200 Grotechnisches Institut, Architekt Fritz Stueck
- 207 Jeh. Carl Paul Hilser
- 208 Versuchsfeld der Firma Benno Schilde Maschinenbau A.G.
- 246 Karl-Wilhelm Ostwald, Dipl. Ing.
- 248 Powers G.m.b.H., Herstellung und Vertrieb von Lochkartenmaschinen
- 251 Hans Barthel
- 259 Dr. Ing. W. Bautz, Dipl. Ing. G. Bergmann, Werkstoff-u. Konstruk-  
tionsberatung G.m.b.H.
- 260 Dr. Reutlinger & Soehne, Institut fuer Schwingungstechnik
- 286 Zus-K.G. Neukirchen Krs. Huenfeld
- 294 F. Faudi, Ingenieurbuero, Falkenstein/Ts.
- 296 Dr. Ing. Karl Schoenbacher, Hirschhorn/N
- 303 Herman Wagner, Frankfurt/a.Main, Boehmerstr. 9
- 304 Inst. fuer Metallkunde, Verfahrenstechnik und Materialpruefung G.m.b.H.  
Frankfurt/M.-Griesheim, Autogenstr.
- 314 Dipl.-Ing. Walter Schieferstein, Lich-Oberhessen
- 315 Dipl.-Ing. Hartwig G. Berge, Bad Hersfeld, Gerwigstr. 18
- 318 Laboratorium fuer Stroemungstechnik, Dipl. Ing. Phil. H. Reitz,  
Frankfurt/M., Humboldtstr. 1
- 325 Walter Otto Galonska, Frankfurt/M., Hoehenstr. 12

RESEARCH ESTABLISHMENTSENGINEERINGCategory 6 - Engineering (cont'd)

- AK - 3 Materialpruefungsamt Berlin-Dahlem  
 12 Laboratorium Prof. Dr. Franz Skaupy  
 89 M.F. Gawlinsky, Gauindustrie  
 95 Sigurd Cronow  
 97 Askania-Werke-Entwicklung  
 108 R. Fuess, Feinmechanische und Optische Werkstaetten  
 113 Ingenieur-Abteilung der MIX and GENEST AKTIENGESSELLSCHAFT  
 118 Institut fuer Geomorphologie u. Kartographie  
 119 Konstruktionsbuero der Firma Ecker & Schmidt, Maschinenfabrik  
 143 Bellophon, Horst Goetjes Laboratorium fuer Hochfrequenztechnik
- AW - 2.11 Flussbaulaboratorium Techn. Hochsch. Karlsruhe  
 2.12 Versuchsanstalt fuer Stahl, Holz und Steine Techn. Hochschule  
 2.16 Inst. fuer Beton und Stahlbeton der Techn. Hochschule Karlsruhe,  
 amtliche Materialpruefungsanstalt  
 2.20 Lehrstuhl fuer Maschinenmess- und Waermetechnik, Technische  
 Hochschule Karlsruhe, Kaiserstr. 12 (Maschinenlaboratorium)  
 2.21 Institut fuer Mechanische Technologie der Technischen Hochschule  
 Karlsruhe  
 2.22 Kaeltetechnisches Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe  
 2.23 Institut fuer Stroemungslehre und Stroemungsmaschinen der Technischen  
 Hochschule Karlsruhe  
 2.24 Institut fuer Maschinenelemente und Kraftwagen der Technischen  
 Hochschule Karlsruhe  
 2.25 Inst. fuer Foerdertechnik an der Technischen Hochschule Karlsruhe  
 2.26 Institut fuer Apparatebau der Technischen Hochschule Karlsruhe  
 2.28 Lehrstuhl und Institut fuer Technische Mechanik, Technische  
 2.41 Forschungsstelle fuer Feurloeschtechnik an der Technischen  
 Hochschule Karlsruhe/Abt. f. Maschinenwesen  
 3.17a Institut fuer Bauforschung an der Techn. Hochschule Stuttgart,  
 Stuttgart-O, Cannstatterstr. 212  
 3.17b Inst. f. techn. Holzforschung a.d.T.H. Stuttgart, Stuttgart-O.,  
 Cannstatterstr. 212  
 3.18 Institut fuer Gasstroemungen der Techn. Hochschule Stuttgart  
 3.19 Institut fuer Kraftfahrwesen der Techn. Hochschule Stuttgart  
 3.23 Lehrstuhl fuer Maschinenelemente und Dampfturbinen and der Techn.  
 Hochschule Stuttgart  
 3.25 Lehrgebiet Kolbenmaschinen an der Technischen Hochschule Stuttgart  
 4.11 Landmaschinen-Institut der Landw. Hochschule Hohenheim  
 34. Institut fuer Technische Physik  
 51. Porsche Konstruktion G.m.b.H., Stuttgart-Zuffenhausen, Schwieberd-  
 ingerstr.  
 59. Fertigungs-Entwicklungsabteilung der Firma J. Eberspaecher  
 64a. Maschinenfabrik J. M. Voith GmbH, Heidenheim, Versuchsanstalt  
 Brunnenmuehle  
 64b. Maschinenfabrik J. M. Voith, Versuchsanstalt Papiermaschinenbau  
 65. Robert Bosch GmbH, Stuttgart



RESEARCH ESTABLISHMENTS

ENGINEERING

Category 6 -- Engineering (cont'd)

- AW - 67. Siegfried Junghans, Schorndorf/Wuertt.  
98. Dipl. Ing. Franz Tuzek  
103 Versuchsanstalt fuer Wasser-, und Grundbau  
105 Ingenieurbuero (Forschungsstelle), Dr. Huetter  
117 SKF Vereinigte Kugellagerfabriken AG, Stuttgart-Bad Cannstatt  
120 Mahle K.G., Stuttgart-Bad Cannstatt, Fragstr. 26-46  
121 Dr. Josef Pellkofer, Zahnarzt in Stuttgart, Gerokstr. 11B  
119 Arbeitsgemeinschaft Hochdruckfoerderung, Karlsruhe-Durlach,  
Auerstr. 22  
126 Gesellschaft fuer Weltraumforschung e. V., Stuttgart-Zuffenhausen,  
Postfach 9  
128 Alfred Kaercher, Winnenden bei Stuttgart, Leutenbacherstr. 30  
129 Forschungs-Konstruktions-Institut Dipl. Ing. Johannes R. Smirra,  
Stuttgart-Degerloch, Lohengrinstr. 18  
130 Walter Mack, Ingenieurbuero, Stuttgart-S., Tuebinger Str. 80  
132 G. Rau, Pforzheim, Kaiser Friedrichstr. 7  
138 Elektro-Keramische Werkstaette Konrad Truemper, Groetzingen/Baden  
140 Landesgewerbeamt, Abt. IV Versuchswerkstaette, Stuttgart, Kienestr. 18  
143 Ernst Heinkel Aktiengesellschaft, Stuttgart-Zuffenhausen, Hellmuth  
Hirthstr. 41  
145. Badische Schweisslehr- und Versuchsanstalt beim Bad. Landesgewerbeamt,  
Karlsruhe, Kreuzstr. 1

RESEARCH ESTABLISHMENTS

PHYSICS

Category 7 -- Physics & Mathematics

- AB - 23 Forschungsinstitut Artur Geyer, Kempten/Allg., Kronenstr. 3
- 78 Koerting Radio Werke, Oswald Ritter, Niedernfels, Post Marquartstein/Obb.
- 103 Forschungsheim fuer Waermeschutz e.V., Muenchen, Lothstrasse 7
- 108 Optische Werke C. A. Steinheil/Soehne GmbH., Muenchen 8, Str. Martinstr. 76
- 114 Meteorologisches und submarines Forschungs-Institut, Muenchen 19 Gernerstr. 50/1
- 135 Siemens-Reiniger Werke A.G. (13a) Erlangen, Luitpoldstr. 45-47
- 169 Mathematisches und Medizinisch-Physikalisches Institut, Guentering bei Hechendorf (Am Pilsensee), Leitenhoehe 21
- 213 Institut fuer angewandte Mathematik und mathematisch-physikalische Grundlagenforschung, Muenchen 23, Antonienstr. 1
- 214 Station fuer Hoehenstrahlenforschung, Am Neuglaegerkopf bei Wallgau/Oberbayern
- 217 Ingenieurbuero Dr. Wolfgang Harries, Muenchen 23, Viktoriastr. 9/II
- 218 Forschungsstelle Dr. Hans Stefaniak, Muenchen 13, Schellingstr. 57/I
- 236 Universitaetssternwarte Muenchen - Sonnenobservatorium Wendelstein, (13b) Brannenburg/Inn, Wendelsteingipfel
- 265 Gewitterbeobachtungsstelle Hohenpeissenberg, Hohenpeissenberg (13b), Proebstlsberg 26
- 271 Gesellschaft fuer angewandte Photographie m.b.h., Muenchen 9, Falkenstr. 15b
- 272 Physikalisch-Technisches Laboratorium Dr. Paul Guillery, Nuernberg, Humboldtstr. 39
- 299 Arbeitsgemeinschaft fuer Untewasserfilm und wissenschaftliche, Photographie, Muenchen 13, Amalienstrasse 71
- 301 Mathematisches Institut der Universitaet Muenchen, Muenchen, Universitaet Ludwigstr. 17
- 302 Universitaets-Sternwarte Muenchen, Muenchen 27, Sternwartstr. 23
- 303 Physikalisches Institut der Universitaet Muenchen, Muenchen 34, Geschw. Schollplatz
- 305 Institut fuer Theoretische Physik der Universitaet Muenchen, Muenchen 34, Ludwigstr. 17
- 311 Universitaetsinstitut fuer Mineralogie und Kristallographie, Muenchen 26, Deutsches Museum (Schalterfach)
- 315 Meteorologisches Institut der Universitaet Muenchen, Muenchen 13, Amalienstr. 52
- 319 Institut fuer Elektromedizin und Elektronentechnik der Universitaet Muenchen 23, Kraepelinstr. 2
- 322 Institut fuer angewandte Geophysik der Universitaet Muenchen und Erdmagnetisches Observatorium und Erdphysikalische Warte Fuerstentfeldbruck, Muenchen 2, Richard-Wagnerstr. 10 und Fuerstentfeldbruck/Obb.

RESEARCH ESTABLISHMENTSPHYSICSCategory 7 -- Physics & Mathematics (cont'd)

- AB - 331 Physikalisches Institut der Philosophisch-Theologischen Hochschule  
Bamberg, Bamberg, Jesuitenstr. 2
- 357 Mathematisches Institut Erlangen (Universitaet), Erlangen, Glueckstr 6
- 358 Physikalisches Institut Universitaet Erlangen, Erlangen, Glueckstr. 6
- 374 Physikalisches Institut der Universitaet Wuerzburg, Wuerzburg,  
Roentgenring 8
- 401 Physikalisches Institut der Techn. Hochschule Muenchen, Muenchen, Walter  
von Dyck-Platz 1
- 402 Institut fuer Theoretische Physik der Techn. Hochschule Muenchen,  
Muenchen, Walter von Dyck-Platz 1
- 403 Laboratorium fuer Technische Physik der Techn. Hochschule Muenchen  
Muenchen 2, Walter von Dyck-Platz 1
- 407 Physikalisches-Chemisches und Elektrotechnisches Institut (Forschungs-  
und Bildungsinstitut), Muenchen, Techn. Hochschule
- 415 Mechan. Techn. Labor der Techn. Hochschule Muenchen, Muenchen,  
Walter von Dyck-Platz 1
- 417 Labor fuer Stroemungsmechanik und 2. Lehrstuhl fuer Mechanik der  
Techn. Hochschule Muenchen, Muenchen, Walter von Dyck-Platz 1
- 425 Mathematisches Institut der Techn. Hochschule Muenchen, Muenchen,  
Techn. Hochschule
- 429 Geodaetisches Institut der Techn. Hochschule Muenchen, Muenchen,  
Walter von Dyckplatz 1
- 442 Lehrstuhl fuer Geometrie - Techn. Hochschule Muenchen, Muenchen 2,  
Walter von Dyckplatz 1
- 455 Physikalisches Institut Weihenstephan der Techn. Hochschule Muenchen,  
Weihenstephan bei Freising/Oberbayern
- 811 Entwicklungslaboratorium Walter J. Mach, Forschungsstelle fuer  
Elektrotherapie, Kirschseeon 60
- 815 Forschungsstelle Dr. Gerd Nickel, Muenchen 22, Isartorplatz 8
- 827 Zentralamt fuer Wetterdienst in der US Zone, Bad Kissingen  
Ringstr. 5
- 830 Physikalisches-Bioklimatische Forschungsstelle Muenchen, Muenchen, Rot-  
Kreuz-Klinik, Lazarettstr. 10
- 834 Kommission fuer Tieftemperaturforschung bei der Bayer. Akademie der  
Wissenschaften, (13b) Hersching/Oberb., Riederstr.
- 836 Forschungsstelle Dr. Ing. A. Schoeller, (13a) Kronach/Oberfr., Bam-  
bergerstr. 20
- 838 Forschungsstelle Dipl. Ing. Hans Niederreither, Prien/Chiemsee, Bachstr.  
7
- 851 Forschungsstelle Dr. Ing. Johs. Krutzsch, Muenchen-Solln, Buchauerstr. 14
- 858 Forschungsstelle Dr. Johannes Heidenhain, Traunreut ueber Traunstein

RESEARCH ESTABLISHMENTSPHYSICSCategory 7 -- Physics & Mathematics (cont'd)

- AH - 5 Forschungsstelle Dr. Hans Goedecke, Weilburg/Lahn, Adolfstr. 10  
 11 GRIESHEIM-AUTOGEN, US. Administration, Frankfurt/Main, Kriftel-  
 erstr. 1-47  
 12 Forschungsstelle Dr. Ing. F. J. Kronenberger, Klein-Welzheim,  
 Hauptstr. 60  
 28 Forschungsstelle W. Bliemeister, Eschwege, Friedrich-Wilhelm-Strasse 26  
 51 Mathematisches Seminar der Universitaet Frankfurt/Main, Frankfurt/  
 Main, Schumannstr. 58  
 52 Universitaetsinstitut fuer Meteorologie und Geophysik der. J. W.  
 Goethe-Universitaet Frankfurt/Main, Frankfurt/Main, Feldbergstr. 47  
 61 Kaiser-Wilhelm Institut fuer Biophysik, Frankfurt/Main-Sued,  
 Forsthausstrasse 70  
 63 Institut fuer angewandte Physik der Universitaet Frankfurt/Main,  
 Frankfurt/Main, Robert-Mayerstr. 2  
 64 Physikalisches Institut der Uni versitaet Frankfurt/Main, Frankfurt/  
 Main, Robert-Mayerstrasse 2  
 77 Physikalisches Institut der Universitaet Marburg/Lahn, Marburg/  
 Lahn, Renthof 5  
 108 Staatl. Materialpruefungsanstalt Darmstadt - Techn. Hochschule  
 Darmstadt, Techn. Hochschule  
 119 Institut fuer Praktische Mathematik <sup>der</sup> Techn. Hochschule Darmstadt  
 Darmstadt, Techn. Hochschule  
 123 Physikaliches Institut der Techn. Hochschule Darmstadt, Darmstadt  
 Hochschulstrasse  
 125 Institut fuer techn. Physik der Techn. Hochschule Darmstadt,  
 Darmstadt, Magdalenenstr. 23 (Gartenhaus)  
 126 Institut fuer Meteorologie der Techn. Hochschule Darmstadt, Darmstadt  
 Techn. Hochschule  
 132 Physikalisches Institut der Justus Liebig-Hochschule Giessen  
 Giessen, Stephanstr. 24  
 152 Ernst Leitz GmbH. Wissenschaftliche Abteilung, Wetzlar/Lahn, Lauf-  
 dorferweg  
 205 Dr. Steeg und Reuter GmbH., Bad Homburg v.d.h. Kirdorferstr. 11a  
 239 Dr. W. Plato, Frankfurt/Main-Eschersheim, Lichtenbergstr 15  
 244 Kristallographisches Institut der Universitaet Marburg/Lahn  
 Marburg/Lahn, Gutenbergstr. 18  
 249 Blaupunkt Werke GmbH., Darmstadt, Landgraf-Phillips-Anlage 6  
 250 Radium-Labor Dr. Giebenhain, Doerningheim/Main, Zeppelin-Str. 19  
 275 Institut fuer theoretische Physik der Justus Liebig-Hochschule  
 Giessen, Giessen, Stephanstrasse 24  
 276 Laboratorium fuer Stabu-Messtechnik und Staubforschung, Klauseneuehle  
 ueber Bensheim/Bergstrasse  
 278 Institut fuer Struktur der Materie der Universitaet Marburg/Lahn,  
 Marburg/Lahn, Renthof 5  
 291 Laboratorium fuer Blitztechnik, Alsfeld/Oberhessen, Kaplaneigasse 8  
 292 Laboratorium der Quarzlampen Gesellschaft m.b.H., Hanau/Main, Waldstr. 28  
 295 Physikalisch-Technische Werkstaetten, Wiesbaden-Dotzheim, Am Kohlheck

RESEARCH ESTABLISHMENTS

PHYSICS

Category 7 -- Physics & Mathematics (cont'd)

- AH - 295 Physikalisch-Technische Werkstaetten, Wiesbaden-Dotzheim, Am Kohlheck
  - 297 Bioklimatische Station des Deutschen Wetterdienstes in der U.S. Zone, Koenigstein/Taunus, Villa Hardtberg
  - 298 Deutscher Wetterdienst in der US Zone, Agra-meteorologische, Versuchsstation Giessen, Giessen, Liebighoehe
  - 299 Deutscher Wetterdienst in der US Zone, Agrameteorologische, Forschungsstelle Geisenheim, Geisenheim/Rhein, Beinstr. 2
  - 319 Institut fuer angewandte Geodaesie, Frankfurt.Main, Friedberger-Landstr. 325
  - 332 Dr. Ing. Friedrich Lichtenberger, Falkenstein/Taunus, Altkoenigstrasse 12
- AK - 2e Institut fuer Mikromorphologie, Gastabteilung im Kaiser-Wilhelm-Institut fuer physikalische Chemie und Elektrochemie, Berlin-Dahlem, Faradayweg 16
  - 9 I. Mathematisches Institut der Humboldt-Universitaet, Berlin-Steglitz, Sedenstr. 8
  - 11 II. Mathematisches Institut der Universitaet Berlin, Prof. Dr. Kurt Schroeder, Berlin C 2, Unter den Linden 6
  - 142 Forschungsstelle Dr. Otto Emersleben, Berlin-Zehlendorf, Treibjagdweg 16
  - 51 F. W. H. Unger, Berlin-Zehlendorf, Schofstrasse 14
  - 59 Freischaffendes techn. Laboratorium, Inh. R. Bauer, Berlin-Neukoeln, Kopfstr. 40
  - 101 Aktiengesellschaft fuer Film-Fabrikation "AFIFA", Berlin-Tempelhof, Viktoriastr. 13/18
  - 134 Institut fuer Stereoskopische Forschung, Berlin-Lankwitz, Industriehof
  - 138 Mathematisches Privatinstitut Bierberbach, Berlin-Dahlem, Gelferstr. 16
  - 142 Zentralinstitut fuer Schriftpsychologie, Private Forschungs - und Lehranstalt, Berlin-Zehlendorf, AmFuchspass 44
  - 146 Psychologisches Institut Dr. Willy E. Peters, Berlin-Friedenau, Fregestr. 56/II
  - 151 SOYKA, Oeffentlich bestellter Vermessungsingenieur, Berlin-Steglitz, Kaiser-Wilhelm-Strasse 14
  - 155 Mathematisches Institut der Freien Universitaet Berlin, Berlin-Dahlem, Boltzmannstr. 20
  - 162 Physikalisches Institut der Freien Universitaet Berlin, Berlin-Dahlem, Boltzmannstr. 20
  - 163 Institut fuer Meteorologie und Geophysik der Freien Universitaet Berlin, Berlin-Dahlem, Kiebitzweg 20
- AW- 1.2 Physiologisches Institut der Universitaet Heidleberg, Heidelberg, Akademiestr. 3
  - 1.14 Physikalisches Institut der Universitaet Heidelberg, Heidelberg, Albert-Ueberle-Str. 7
  - 1.15 Institut fuer theoretische Physik der Universitaet Heidelberg, Heidelberg, Albert-Ueberlestr. 7
  - 2.3 Institut fuer Mechanik und angewandte Mathematik an der Technischen Hochschule Karlsruhe, Karlsruhe, Wendtstr. 5

RESEARCH ESTABLISHMENTS

PHYSICS

Category 7 -- Physics & Mathematics (cont'd)

- AW - 2.4 Physikalisches Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe,  
Karlsruhe, Hertzstr. 16, Bau 45
- 2.5 Institut fuer theoretische Physik der Techn. Hochschule Karlsruhe  
Karlsruhe, Kaiserstr. 12
- 2.30 Institut fuer theoretische Elektrotechnik und Schwachstrom-technik  
der Technischen Hochschule Karlsruhe, Karlsruhe, Kaiserstr. 12
- 2.44 Institut fuer mechanische Schwingungstechnik, Karlsruhe, Hertzstr. 16,  
Bau 33
- 3.1 Physikalisches Institut der Techn. Hochschule Stuttgart, Stuttgart-  
Nord, Wiederholdstr. 13
- 3.2 Roentgeninstitut der Techn. Hochschule Stuttgart, Stuttgart-Nord  
Seestr. 71
- 3.21 Institut fuer Uhrentechnik, Zeitmesskunde und Feinmechanik der Techn.  
Hochschule Stuttgart, Stuttgart-Nord, Keplerstr. 10
- 3.24 Institut fuer Theorie der Elektrotechnik and der Techn. Hochschule  
Stuttgart, Stuttgart-Nord, Breitscheidstr. 3
- 3.33 Geodaetisches Institut der Technischen Hochschule Stuttgart,  
Stuttgart, Keplerstr. 10
- 4.17 Physikalisches Institut der Landwirtschaftlichen Hochschule Hohenheim,  
Stuttgart-Hohenheim
- 11.1 Institut fuer Physik im Max Planck-Institut fuer medizinische  
Forschung, Heidelberg, Jahnstrasse
- 36 Astrophysikalische Forschungsstelle Prof. Dr. Kurt Walter, Steinheim  
a.d.Murr
- 100 OSRAM, GmbH., KG., Zweigbetrieb Mosbach/Baden, Am Hardberg 15
- 112 Helmholtzinstitut fuer physikalisch-medizinische Grenzgebiete,  
Karlsruhe, Holtkestr. 18
- 133 Theo Gevatter, Elektr. M. ch. Mess- und Regelgeraete, Stuttgart-  
Nord, Helfferichstr. 10
- 136 SUEDEDEUTSCHE SCHAUFNAHME, Heidelberg, Hauptstr. 18
- 137 Entwicklungs- und Forschungslaboratorium Dr. Ing. Ernst Breuning,  
Albeck/Kreis Ulm (Donau)
- 139 Dipl. Ing. Hubert Martin Schmidt, Pforzheim, Gueterstr. 46

RESEARCH ESTABLISHMENTSPHYSICSCategory 8 - Applied Electricity

- AB - 68 Ultrakust-Geraetebau, Ruhmannsfelden/Niederbayern  
 84 Siemens & Halske AG., Roehrenlaboratorium, Erlangen, Luitpoldstr. 46-47  
 101 Siemens & Halske AG., Muenchen 2, Wittelsbacherplatz 4  
 137 Siemens-Schuckertwerke AG., Elektromotorenwerke, Bad Neustadt/Saale, Bahnhofstr. 15  
 140 Siemens-Schuckert-Werke AG., Neurnberger Werk, Nuernberg, Humboldtstr. 47  
 141 Siemens-Schuckertwerke AG., Transformatorenwerke, Nuernberg, Katzwangstr. 150  
 142 Siemens-Schuckertwerke, Porzellanfabrik, Hochstadt-Marktzeuln Nr. 58  
 145 Siemens-Schuckertwerke AG., Stromrichterwerk, Dienststelle Pretzfeld, Pretzfeld, Oberfranken, Schloss  
 146 Siemens-Schuckertwerke Geraetewerk Amberg, Amberg/OberpTalz  
 147 Siemens-Schuckertwerke AG., Techn. Stammabteilung 42, Nuernberg, Katzwangerstr. 150  
 151 Elektrotechnische Versuchswerkstaette GmbH., Schaftlach/ Ober.  
 161 P. Cossen & C., GmbH., Fabrik Elektrischer Mesageraete, Erlangen, Naegelsbachstr. 25  
 246 Telefunken Gesellschaft f. drantlose Telegraphie mbH., Bayernstr. 2  
 252 Elektroschmelzwerk Kempten AG., Muenchen 27, Sternwartstr. 4  
 268 Forschungsanstalt Prof. Dr. O. Vierling, Ebermannstadt, Pretzfelderstr. 174  
 293 Kabel- und Metallwerke Neumayer AG. Nuernberg, Schafhofstr. 35  
 404 Elektrophysikalisch-s Laboratorium der Techn. Hochschule Muenchen Muenchen 2, Walter Von Dyckplatz 1  
 418 Instiut fuer elektrische Anlage und Hochspannungstechnik, Techn. Hochschule Muenchen, Muenchen 2, Walter von Dyck Platz 1  
 419 Instiut fuer elektrische Nachrichtentechnik und Messtechnik der Techn. Hochschule Muenchen, Muenchen 2, Gabelsbergerstr. 39  
 445 Institut fuer elektrische Maschinen und Geraete, Techn. Hochschule Muenchen, Muenchen 2, Walter v. Dyckplatz 1  
 447 Institut fuer Hochfrequenztechnik, Techn. Hochschule Muenchen, Muenchen 2, Walter von Dyckplatz 1  
 802 Rundfunk-Technisches Institut, Nuernberg, Tillystr. 42,  
 829 Friescke & Hoepfner GmbH., Werk fuer Feinmechanik, Optik, Elektrotechnik und Praezisionsmaschinenbau, Erlangen-Bruck  
 833 Dr. Lehfeldt & Co., GmbH., Marquartstein/Oberbayern, Haus Marienbad  
 840 Bernhard Philberth, Muechechen 23, Destouchestr. 14  
 846 Dr. Ing. Franz Buchholz, Muenchen 27, Ismaningerstr. 151  
 848 I. Wolfram, Hoch- und Niederfrequenztechnik, Muenchen 56, aeussere Rosenheimerstr. 100  
 849 Felten & Guilleaume, Fernmeldeanlagen GmbH. Nuernberg, Allersbergstr. 185  
 852 Metrawatt AG., Fabrik elektrischer Mesageraete, Nuernberg, Schoppershofstr. 52  
 855 Graefelfinger Werkstaetten GmbH., Graefelfing b. Muenchen, Steinkirchnerstr. 36  
 856 Rohde & Schwarz, Muenchen 8, Tassiloplatz 7 und Muenchen 8, Trausnitserstr. 2

RESEARCH ESTABLISHMENTS

PHYSICS

Category 8 -- Applied Electricity (cont'd)

- AB - 859 Paul Metz, Transformatoren-und Apparatefabrik, Fuerth/Bay., Leyherstr.10
- 860 Forschungsinstitut Dr. Ing. Georg Spinner, Muenchen 2, Dachauterstr. 38/1
- 865 Allgemeines Laboratorium der Siemens-Schuckertwerke AG., Erlangen, Sueboldstr. 5
- 867 Versuchswerkstaette G. Bachmann "Bachmann Werke", (13a) Bayreuth, Ed. Bayerleinstr. 12
- 871 Ing. Maximilian Werberger, Muenchen 38, Barellistr. 18
  
- AE - 5 Forschungsinstitut fuer Naturwissenschaften und Elektrotechnik, Bremen, Sielwall 45
- 6 Forschungslaboratorium Dr. Conradin Kreutzer, Bremerhavn, Postfach 115
  
- AH 26 Ingenieurbuero und Techn. Versuchsanstalt Adolf Reobig, Frankfurt/Main Friesengasse 13
- 29 Voigt and Haeffner AG., Frankfurt/Main, Hanauerlandstr. 142-172
- 37 Telefonbau und Normalzeit, Frankfurt/Main, Mainzerlandstr. 134-142
- 50 Schenck GmbH. Darmstadt, Landwehrstr. 55
- 218 Dipl. Ing. Langkau, Frankfurt/Main, Guiolettstr. 56
- 273 Prof. Dr. Reck, Staedt. Ingenieur-Schule, Darmstadt, Eschoellbrueckerstr. 27
- 283 Fernseh GmbH., Darmstadt, Bessungerstr. 125
- 284 Fernmeldetechnisches Zentralamt, Darmstadt, Rheinstr. 110
- 300 Ultraschall-Geraetebau GmbH., Frankfurt/Main, Fritzlarerstr. 34-38
- 305 Institut fuer Fernmeldetechnische Geraete und Anlagen, Darmstadt, Schlossgartenstr. 8
- 306 Rudolf Weber, Ingenieurbuero, Darmstadt, Rober-Schneider-Str. 54
- 313 Institut fuer Hochspannungs- und Messtechnik der Technischen Hochschule Darmstadt, Technische Hochschule, Darmstadt
- 330 Dr. Lehfeldt & Co., GmbH., Heppenheim/Bergstrasse, Fuertherstr. 150
  
- AK- 43 Studiengesellschaft fuer Hoechstspannungsanlagen e.V., Berlin-Steglitz, Koernerstr. 50/51
- 53 Breusing, Tonsystem, Berlin SO 36, Britzer Str. 30
- 54 Telefunken-gesellschaft fuer drahtlose Telegraphie mbH., Berlin SW 61, Mehringdamm 32-34
- 79 C. Lorenz AG., Berlin-Tempelhof, Lorenzweg 5
- 82 Hace-Funk, Ing. Hans Cropp & Co. Gesellschaft fuer funktechnischen Geraetebau, Berlin-Lankwitz, Langensalzaerstr. 2
- 85 "ROWEITON" Gesellschaft fuer Elektroakustik mbH., Berlin-Zehlendorf, Waltraudstr. 33
- 88 Ioeve Opta AG. Berlin-Steglitz, Teltowkanalstr. 1-4
- 90 Feinwerk GmbH. Berlin-Steglitz, Siemensstr. 27



RESEARCH ESTABLISHMENTS

PHYSICS

Category 8 -- Applied Electricity (con't)

- AK - 102 Gustav Lieb, Ingenieurbuero, Berlin-Wannsee, Pardemannstr. 3
- 112 Hans Hoppe, Berlin-Lichterfelde-West, Fontamestr. 90
- 117 Dipl. Ing. U. Knick, Elektrische Masageraete, Berlin-Nikolassee, An  
der Behwiese 26, Berlin-Zehlendorf, Auerhahnbalz 25
- 120 Richard Dreyse, Konstruktion- und Forschungsbetrieb, Berlin-  
Suedende, Neckarsulmerstr. 1
- 1144 Dr. Ing. Johannes Schunack, Berlin-Lichterfelde-West, Drakestr. 1a
- 1145 Schweisstechnische Lehr- und Versuchsanstalt Berlin in der  
Arbeitsgemeinschaft Schweisstechnik e.V. Berlin-Friedenau,  
Bennigsenstr. 25
- 1147 Dr. Nesper, Berlin-Friedenau, Haehnelstrasse 14
- 1148 Labor fuer Hochfrequenztechnik und Elektromedizin, Ing. Helmut  
Eichholz, Berlin-Schoneberg, Hewaldstr. 2
- 161 Hans Jozchim Hildenbrand, Berlin-Steglitz, Berlinickestr. 11
- 164 Dipl. Ing. Bernhard Hoyer, Berlin-Steglitz, Mariendorferstrasse 46
  
- AW - 2.29 Elektro-Technisches Institut der Techn. Hochschule Karlsruhe, Techn.  
Hochschule, Karlsruhe
- 2.31 Lichttechnisches Institut der Techn. Hochschule Karlsruhe, Karlsruhe,  
Westhochschule
- 2.32 Hochspannungsinstitut - Lehrstuhl fuer elektrische Anlagen - der  
Technischen Hochschule Fridericiana Karlsruhe, Karlsruhe,  
Kaiserstrasse 12
  
- 3.14 Lehrstuhl und Institut fuer Technische Anlagen an der Techn. Hoch-  
schule Stuttgart, Stuttgart Breitscheidstr. 3
- 3.15 Institut fuer Nachrichtentechnik der Technischen Hochschule  
Stuttgart, Stuttgart, Breitscheidstr. 3
- 3.36 Institut fuer Fernmeldeanlagen der Techn. Hochschule Stuttgart,  
Stuttgart, Breitscheidstr. 3
- 56 Sueddeutsche Laboratorien GmbH., Forschungsabteilung, Mosbach/  
Baden, Renzstr. 3.
- 72 Forschungs - und Entwicklungslaboratorium Dr. Georg Maurer, (114a)  
Neuffen, Kreis Nuertingen, Max-Planck-Str. 7
- 88 Firma Frankl & Kirchner, Fabrik fuer Elektromotoren und elektrische  
Apparate, Mannheim/Neckarau, Rheingoldstr. 48
- 92 Dr. Rudolf Majer, Bau von Messinstrumenten und elektrischen Geraeten  
Stuttgart-O, Breitlingstr. 33
- 95 Mix und Genest AG., Werk Stuttgart, Stuttgart-Zuffenhausen, Hellmuth-  
Hirth-Str. 41
- 97 Telefunken Gesellschaft fuer drahtlose Telegraphie mbH. Roehren-  
werke Ulm, Ulm, Soeflingerstr. 96
- 99 Ingenieurbuero fuer Hochfrequenz und Elektroakustik, Dipl. Ing. Klaus  
Wernick, (114a) Ludwigsburg/Wuerttemberg, Bismarckstr. 44
- 100b OSRAM GmbH, KG., Heidelberg, Zeppelinstr. 33
- 106 Studiengesellschaft fuer Hoechstspannungsanlagen e.V. (114a) Ruit

RESEARCH ESTABLISHMENTS

PHYSICS

Category 8 -- Applied Electricity (cont'd)

- AW - 108 C. Lorenz AG., Ober-Esslingen, Zeppelinstr. 54/55
- 109 Siemens & Halske AG., Wernerwerk fuer Messtechnik, Laboratorium  
Karlsruhe, Lorenzstr. 9, Centralleitung Muenchen 2, Wittelsbacher  
Platz 4
- 110 Siemens & Halske, AG., Zentrallaboratorium Karlsruhe, Karlsruhe,  
Vorholzstr. 62, Zentrale Techn. Leitung Muenchen 2, Wittelsbacher  
Platz 4
- 111 Siemens & Halske, AG., Zentrallaboratorium, Heidenheim a.d.Brenz  
Zentrale Entwicklungsstelle Muenchen, Wittelsbacher Platz 4
- 118 Schall-Technik Dr. Ing. Karl Schoeps, Karlsruhe-Durlach, Mar-  
stallstr. 28
- 122 Sueddeutsche Kabelwerke, Zweigniederlassung der Vereinigte Deutsche  
Metallwerke AG., Mannheim, a) Leitungsdrahtfabrik Industriehafen  
Waldhofstr. 244, b) Bleikabelwerk, Neckarau, Rhenaniastr. 12/36
- 123 A. Schaub, Apparatebau GmbH., Pforzheim, Oestliche Karl-Friedrichstr.  
132
- 125 400 kv-Forschungsgemeinschaft e.V., Heidelberg, Heidelberg,  
Neuheimer-Landstr. 4
- 131 Vacuumtechnik GmbH., Stuttgart-Kornwestheim, Zeppelinstr 121
- 135 ZEISS IKON AG., Stuttgart-S., Dornhaldenstr. 5
- 141 Falkenthal & Presser GmbH., Spezialfabrik fuer Lichtelektrische  
Zellen und Geraete, Neurtingen/Necker, Ruthmaenninstr.3

Forschungsstelle AB - 129

PHYSIKALISCH TECHNISCHES  
LABORATORIUM  
KEMPTEN (ALLGÄU)J a h r e s b e r i c h t 1 9 5 0 / 5 1 25X1A**Betrifft: Forschungsaufgabe Nr. 1:****"Zur Frage der richtigen Sicherheitszahl  
wiederholt beanspruchter Bauelemente."**

Die Weiterführung der Beanspruchungsmessungen im Betrieb von Kraftfahrzeugen und Motorrädern brachte im Berichtsjahr keine wesentlich neuen Erkenntnisse.

Dagegen lieferte die systematische Auswertung der insgesamt bisher durchgeführten Betriebsfestigkeitsversuche an lebenswichtigen Kraftfahrzeug-Bauteilen folgende verallgemeinerungsfähigen Ergebnisse:

1. Die Verwendung verschiedener Vergütungsstähle nach DIN 1667, z.B. 37 MnSi 5, 42 MnV 7 und 34 Cr 4 verursachten auch dann, wenn sie innerhalb ein und derselben Versuchsreihe gewechselt wurden, keine Veränderung der unteren Streugrenze, d.h. bei den untersuchten Werkstoffen, die praktisch alle die gleichen statischen Festigkeitseigenschaften aufwiesen, war kein Einfluß ihrer chemischen Zusammensetzung und der Art ihrer Wärmebehandlung auf die Betriebsfestigkeit festzustellen.
2. Bezüglich der Lebensdauer-Streuung sorgfältig gefertigter und einwandfrei wärmebehandelter Bauteile aus Vergütungsstahl ergab sich ein Verhältnis zwischen der unteren und oberen Streugrenze, das den Betrag von 1:3 nicht übersteigt.
3. Die für den Zusammenhang zwischen Betriebsfestigkeit und Lebensdauer ermittelte Gesetzmäßigkeit war für alle untersuchten Werkstoffe und Bauteile insofern gleich, als eine Senkung der Betriebsfestigkeit um 15% einheitlich die Lebensdauerwerte verdreifachte. Daraus ergibt sich, daß konstruktive Änderungen im Sinne einer Senkung der durch Kerbwirkung verursachten Spannungsspitzen auch schon bei relativ kleinen Beträgen eine merkliche Erhöhung der Lebensdauer bewirkt.  
In diesem Zusammenhang erlangen die von Svensson an Fahrzeugbauteilen durchgeführten Feindehnungsmessungen eine besondere Bedeutung insofern, als sie einwandfreie Unterlagen liefern, wie durch bestimmte konstruktive Änderungen Spannungsspitzen an Kerbstellen gemindert werden können.
4. Als Richtwert für die Betriebsfestigkeit von Achsschenkeln optimaler Formgebung hat sich für eine Lebensdauer von etwa 100 000 Fahrkilometern die Spannungsamplitude von  $\pm 50 \text{ kg/mm}^2$  ergeben. Dieser Wert sinkt bei einzelnen

Achsenkerntypen mit schlechter Formgebung bis auf rund  $\pm 30 \text{ kg/cm}^2$  ab.

In Fällen, in denen konstruktive Änderungen, wie z.B. Vergrößerung von Ausrundungsradien oder örtliche Verstärkung nicht mehr durchführbar sind, kann auch bei Bauteilen, deren Betriebsbeanspruchungen sich statistisch verteilen, mit Erfolg von "Oberflächendrücken" Gebrauch gemacht werden. Zufolge des bei diesem Verfahren im Bereich der Kerbstelle aufgetragenen Druck-Eigenspannungszustandes kann die Lebensdauer gleichartiger Teile auf das Fünffache gesteigert werden.

5. Die für den Betriebsfestigkeitsversuch kennzeichnende periodische Wiederholung hoher und niedriger Beanspruchungen spiegelt sich auch im Bruchaussehen und ermöglicht erstmalig zutreffende Aussagen über Beginn und Ausbreitung von Rissen. Eine vergleichende Betrachtung von Risentwicklungs-Kurven (Zunahme der Ristiefe in Abhängigkeit von der Lastwechselzahl) legt die Vermutung nahe, daß der Zeitpunkt für das Auftreten des ersten Anrisses nicht nur von der größten im Betrieb zu erwartenden Spannung abhängt, sondern auch von der Höhe der Kerbwirkung. So bewirkte z.B. die Vergrößerung eines Ausrundungshalbmessers eine beachtliche Verzögerung des Risbeginns.

Die Tatsache, daß die im Laboratoriumsversuch festgestellten Risentwicklungs-Kurven gut mit den beobachteten im praktischen Betrieb übereinstimmen, zeigt, daß der Betriebsfestigkeitsversuch eine weitgehende Annäherung der Betriebsverhältnisse ermöglicht. Auch hinsichtlich des Bruchaussehens (z.B. Größe des Restbruchs) konnten die Betriebsverhältnisse gut reproduziert werden.

Die aus den Betriebsfestigkeitsversuchen erhaltene Kenntnis über die Zeitspannen, die bei lebenswichtigen Bauteilen zwischen erstem Anriß und Bruch beobachtet wurde, ermöglicht die Festlegung einer geeigneten Sicherheitszahl.

6. Als grober Anhaltspunkt für die Beziehung zwischen der <sup>Betriebs-</sup>festigkeit für 100 000 Fahrkilometer und der Dauerfestigkeit bei  $10^7$  Lastwechseln ergab sich ein Verhältnisswert von 2, d.h. im Fahrbetrieb können ohne Bruchgefahr bis 100 000 Kilometer die Betriebsbeanspruchungen den doppelten Wert der Dauerfestigkeit erreichen.

Auf Einladung der Vereinigung schwedischer Ingenieure trug Herr Dr. Gäßner im Sommer 1950 an der Technischen Hochschule Stockholm über die vorstehend genannten Ergebnisse und über maschinen- und gerätetechnische Fragen der Betriebsfestigkeit vor. Auszüge des Vortrags sollen in Tekniska Tidskrift und der Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure veröffentlicht werden.

*Hyper*

Forschungsstelle AB - 129

Jahres-Bericht 1950/51

für die Zeit von 1.4.50 bis 31.3.51.

1. Physikalisch-Technisches  
Laboratorium  
Kempten (Allgäu)  
Beethovenstr. 7

2. Ausgaben f. Forschung:  
geschätzt: DM 20.000.--

---

3. Personalübersicht:

a) seit der letzten Meldung  
verblieben:

Dr.-Ing. Ernst Gäßner  
Ing. Anton Flora  
Wilhelm Lipp  
Alfred Juch  
1 Hilfskraft

b) in der Berichtszeit aus-  
geschieden:  
entfällt

c) in der Berichtszeit ein-  
getreten:

keine Veränderung

---

4. Übersicht über die Forschungsaufgaben

Nr.	Thema	Bemerkung
1	Zur Frage der richtigen Sicher- heitszahl wiederholt beanspruch- ter Bauelemente	weitergeführt

---

Der Jahresbericht 1950/51 ist in 4-facher Ausfertigung beigelegt.

Kempten, den 26. Juni 1951

Der Leiter der Forschungsstelle

  
Dr.-Ing. E. Gäßner

BAYERISCHES STAATSMINISTERIUM  
FÜR WIRTSCHAFT

Nr. **5050a - VI 37b - 93197**

(Bei Antwort bitte angeben)

MÜNCHEN 22 (POSTFACH)  
PRINZREGENTENSTRASSE 28  
TELEFON 28321-29

**Nov. 8, 1950**

To the  
Office of the US High Commissioner  
for Germany  
c/o Office of the Land Commissioner  
for Hesse  
Scientific Research Division  
APO 633 c/o US AIR FORCE

W i e s b a d e n

Subject: AB-101, notification on the starting of scientific  
research work pursuant to Law No. 23.

Enclosure: Letter of Siemens & Halske A.G., München,  
dated October 5, 1950.

Attached hereto, a notification of Siemens & Halske A.G.,  
München, on the starting of scientific research work (subject  
No. 6) is forwarded and the following comment given.

The planned research work concerns applied research in the  
field of means of communication and is not subject to the  
restrictions contained in Schedules A through D of Law No. 23.  
Therefore, only the provisions of Art. V are applicable.

The research establishment was informed that the planned  
research work can be started immediately.

By order:

  
(Dr. Zehner)  
Ministerialrat

25X1A

BAYERISCHES STAATSMINISTERIUM  
FÜR WIRTSCHAFT

MÜNCHEN 22 (POSTFACH) 8. Nov. 1950  
PRINZREGENTENSTRASSE 28  
TELEFON 28321-29

Nr. 5050a - VI 37b - 93197.....  
(Bei Antwort bitte angeben)

An  
HICOG  
p. Adr. Amt des Landeskommissars für Hessen  
Scientific Research Division  
APO 633 c/o US AIR FORCE  
W i e s b a d e n  
-----

Betreff: AB-101, Anzeige über Aufnahme von Forschungstätigkeit  
nach Gesetz Nr. 23.

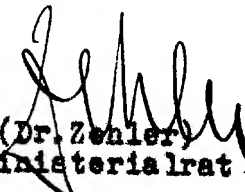
Beilage: Schreiben der Siemens & Halske A.G., München,  
vom 5.10.1950.

./. In der Anlage wird eine Anzeige der Siemens & Halske A.G.,  
München, über die Aufnahme von Forschungstätigkeit (Thema Nr. 6)  
weitergeleitet und dazu wie folgt Stellung genommen.

Die geplante Forschungsarbeit betrifft angewandte Forschung auf  
dem Gebiet der Nachrichtentechnik und unterliegt nicht den in  
den Verzeichnissen A bis D des Gesetzes Nr. 23 enthaltenen Ein-  
schränkungen. Es sind daher nur die Bestimmungen des Artikels V  
in Anwendung zu bringen.

Der Forschungsstelle wurde mitgeteilt, dass die geplante For-  
schungsarbeit sofort in Angriff genommen werden kann.

I. A.

  
(Dr. Zenler)  
Ministerialrat



München, den 5.10.1950

A n z e i g e  
über  
Aufnahme von Forschungstätigkeit

a) Name der Forschungsstelle:

AB 101, Siemens & Halske AG., Zentrallaboratorium München.

Anschrift:

Siemens & Halske A.G., Zentrale Entwicklungsleitung  
München, Wittelsbacher Platz 4, Telefon: 28 347

b) Leiter der Forschungsstelle:

Dr. Ing. Erwin H ö l z l e r

geb. 19. 1.08

Wissenschaftliches Personal:

Dipl. Ing. Hans-Georg T h i l o

" 2.10.02

Meinrad B i d l i n g m a i e r

" 31. 3.08

Karl K ü h n e m a n n

" 18. 1.04

Dr. Ing. Herbert K n a p p

" 29.12.07

Dr. Ing. Dietwald T h i e r b a c h

" 7. 6.99

Dr. phil. Walter v. W e r t h e r

" 26. 9.00

Dipl. Ing. Karl S c h e r e r

" 11. 1.02

Hermann B e n d e l

" 12. 6.09

Dipl. Ing. Erich F r e y s t e d t

" 12. 1.07

Dipl. Ing. Ludwig G r a f

" 25. 6.05

Dipl. Ing. Franz F e i l

" 17. 6.10

Dr. phil. Fritz B a t h

" 19. 1.09

Dipl. Ing. Walter W i l d

" 19. 3.02

Ing. Paul T h o m a s

" 14. 3.92

Der Einsatz weiterer Kräfte für kleinere Zuarbeiten wird  
unter Umständen fallweise notwendig werden.

c) Geplante Jahresausgaben:

Laufende Ausgaben

ca DM 150.000.--



- 2 -

d) Gebiet der beabsichtigten Forschungsarbeit:  
Nr. 6. Trägerfrequenznachrichtensysteme.

Die von uns bisher hergestellten Trägerfrequenznachrichtensysteme zur Übertragung von Sprache, Musik, Telegrafie, Bild und Fernsehprogrammen über Drahtverbindungen waren für spezielle Leitungen und Anwendungsgebiete speziell entwickelt (S-System, U-System, MG 15, Breitband usw.) und demzufolge aus völlig unterschiedlichen Baugruppen aufgebaut. Es ist nun beabsichtigt, neue Systeme zu entwickeln, die es gestatten, alle Anwendungsfälle aus elektrisch gleichen, möglichst austauschfähigen Grundgruppen aufzubauen, wodurch eine wirtschaftlichere Fertigung und einfachere Bedienung erreicht werden soll. Im Rahmen dieser Arbeiten sind Filter, Modulationsstufen, Verstärker, Ruf- und Wahlschaltungen usw. entsprechend den veränderten Frequenzlagen, Übertragungsbereichen und Verstärkerabständen neu festzulegen und zu entwickeln und dem heutigen Stand der Technik und den neu festgelegten internationalen (CCIF-) Bedingungen anzupassen. Im Zusammenhang damit sollen auch die Kabel für diese Trägerfrequenzsysteme, Telegrafiesysteme, die auf diesen Nachrichtenverbindungen eingesetzt werden sollen, und die Meß- und Prüfgeräte für die neuen Systeme überholt, ergänzt und soweit nötig, neu entwickelt werden.

Die Arbeiten streben keine Forschung nach grundsätzlich neuen Verfahren, sondern lediglich die Weiterentwicklung bekannter Verfahren unter Verwendung allgemein bekannter Forschungsergebnisse an.

Erwin Kögel

Jahres-/Halbjahresbericht **H B 101**  
für die Zeit vom **1.4.50.** bis **31.3.51.**

- 1) Name der Forschungsstelle: **Siemens & Halske AG. Zentrale-Entwicklungs-Leitung**  
Anschrift: **München 2, Wittelsbacherplatz 4**  
Tel.: **28341**
- 2) Ausgaben für Forschung in der Berichtszeit in DM: **DM. 100 000.-**  
(Die gemeldeten Aufgaben stellen nur einen Teil des Arbeitsgebietes der aufgeführten Bearbeiter dar).

## 3) Personalübersicht:

- a) seit der letzten Meldung verbleiben: b) in der Berichtszeit ausgeschieden:  
Vor- u. Zuname Vor- u. Zuname

<b>Dr. Herbert Holzwarth</b>	<b>Hermann Bendel</b>
<b>Hans-Georg Thilo</b>	<b>Erich Freystedt</b>
<b>Meinrad Biddingmaier</b>	<b>Ludwig Graf</b>
<b>Karl Kühnemann</b>	<b>Frans Feil</b>
<b>Dr. Herbert Knapp</b>	<b>Dr. Fritz Bath</b>
<b>Dr. Dietwald Thierbach</b>	<b>Walter Wild</b>
<b>Dr. Walter v. Werthar</b>	<b>Paul Thomas</b>
<b>Karl Scherer</b>	<b>Rolf Hiller</b>

c) in der Berichtszeit eingetreten:

Vor- u. Zuname	Geburtsdatum	Akad. Titel u. Diplome
<b>Hans-Martin Christiansen</b>	<b>16.8.18</b>	<b>Dipl.-Ing.</b>
<b>Max Schlichte</b>	<b>18.3.20</b>	"
<b>Kurt Sterneck</b>	<b>28.6.19</b>	"
<b>Günter Pietrsik</b>	<b>18.6.20</b>	<b>Ing.</b>

## 4) Übersicht über die Forschungsaufgaben (unter Bemerkung ist anzugeben:

a = abgeschlossen    b = begonnen    u = unterbrochen  
au = aufgegeben    g = neu geplant    w = weitergeführt).

Nr.	Thema	Bemerkung
1)	<b>Mehrfachausnutzung von Nachrichtenwegen durch Impulsmodulation.</b>	<b>w</b>
3)	<b>Schaffung neuer Baunterlagen für Sprachverschlüsselungseinrichtungen.</b>	<b>b</b>
6)	<b>Trägerfrequenz-Nachrichtensysteme.</b>	<b>w</b>

Der Jahres-/Halbjahresbericht ..... ist in 1. facher Ausfertigung beigefügt.

Ort u. Datum **München, den 21.4.51** Der Leiter der Forschungsstelle

Unterschrift: *[Signature]*

München, den 21.4.1951

Anlage zum Jahresbericht R/B 101  
für die Zeit v. 1.4.50 bis 31.3.51.  
-----

Nr. 1 Mehrfachausnutzung von Nachrichtenwegen durch Impulsmodulation.

Nachdem die Entwicklung der Geräte für Pulsphasenmodulation mit 12 Kanälen im Anfang der Berichtszeit abgeschlossen worden war, wurden diese zusammen mit den Hochfrequenzgeräten auf der Funk-Versuchsstrecke eingesetzt. (Vergl. genehmigte Aufgabe B 101 Nr. 2). Es zeigten sich bei diesem Versuchsbetrieb keinerlei Schwierigkeiten, so dass auch keine wesentlichen Änderungen mehr vorgenommen werden mussten. Deshalb wurde mit der Zusammenstellung der Bauunterlagen begonnen und die Fertigung solcher Geräte vorbereitet.

Zur Weiterentwicklung des Prinzips selbst wurde der Aufbau einer gleichen Anlage mit 24 Kanälen in Angriff genommen.

Nr. 5 Schaffung neuer Bauunterlagen für Sprachverschlüsselungseinrichtungen.

Ziel der Arbeiten war es die alten Bauunterlagen der GG 10 Sprachband-Vertauschungsgeräte soweit wieder herzustellen, dass die Geräte mit unseren heutigen Mitteln möglich einfach gebaut werden können. Dabei ergab sich die Notwendigkeit, einige Baugruppen umzuändern und unserer heutigen Technik anzupassen. Im Zusammenhang damit konnte vor allem auf Baugruppen der Trägerfrequenztechnik (siehe Aufgabe Nr.6) zurückgegriffen werden. Im wesentlichen wurden zunächst die Trägerversorgung und die eigentliche Teilsprachvertauschung bearbeitet. Durch Heraufsetzen des gesamten Sprachbandes auf 12250 .. 15000 Hz und nachträglicher Aufteilung in

5 Teilbänder wurden die Geräte in ihrem Aufbau wesentlich vereinfacht.

- 2 -

Auch konnten einige Baugruppen von dem 60 Kanal-Trägerfrequenz-System nun direkt übernommen werden. Ein Mustergerüst nach diesen wiedergewonnenen und entsprechend abgeänderten Unterlagen ist im Bau.

Nr. 6 Trägerfrequenz-Nachrichtensysteme.

Die Basis für die Trägerfrequenz-Systeme, die in Zukunft gebaut werden sollen, bildet die Vorgruppe, die die erste Modulationsstufe für 3 Kanäle bei 4 kHz Trägerabstand umfasst. Auf dieser Vorgruppe aufbauend, wurde zunächst ein 60 Kanalsystem geschaffen. Die ersten Geräte sind auf einer Versuchsstrecke erprobt worden. In diesem System werden zunächst 4 Vorgruppen in die Frequenzlage zwischen 50 .. 108 kHz gebracht und dort zur Grundgruppe zusammengefasst. Die Lage dieser Grundgruppe ist bereits international vom CCIF festgelegt worden. Aus der Grundgruppe wird durch Modulation die Übergruppe für Koaxialsysteme gewonnen, die zwischen 312 .. 551 kHz liegt und somit 60 Kanäle (= 5 Grundgruppen) umfasst. Aus dieser Übergruppe wiederum ergibt sich durch Modulation das Übertragungsband von 12 .. 251 kHz.

Die Geräte sind durch Weiterentwicklung der bekannten Technik entstanden. Dabei wurde auf grosse Sparsamkeit bezüglich des Platzbedarfes Wert gelegt.

Die dazu gehörigen symmetrischen Kabelleitungen, die ebenfalls der neuen Fertigung der letzten Jahre entstammen, wurden auch auf der Versuchsstrecke erprobt.

- 3 -

Auf dem Gebiet der Telegrafiesysteme wurde im wesentlichen die Erweiterung der Kanalsahl von 18 auf 24, die durch die Vergrößerung des Sprachbandes von 300 .. 2700 Hz auf 300 .. 3400 Hz möglich wurde, durchgeführt.

Don. 14.11.57

~~XXXXX~~ ~~Jahres-/Halbjahresbericht~~ ~~1.10.50~~ ~~31.3.51~~  
 Für die Zeit vom ..... bis .....

- 1) Name der Forschungsstelle: **Siemens & Halske AG. Zentrale-Entwicklungs-Leitung** 2) Ausgaben für Forschung in der Berichtszeit in DM: **DM 70 000.-**

Anschrift: **München 2, Wittelsbacherplatz 4** (Die gemeldeten Aufgaben stellen nur einen Teil des Arbeitsgebietes der aufgeführten Bearbeiter dar).

Tel: **28347**

3) Personalübersicht:

- a) seit der letzten Meldung verbleiben: b) in der Berichtszeit ausgeschieden:

Vor- u. Zuname  
**Eberhard Schulz**  
**Eduard Seibt**  
**Dr. Herbert Simon**  
**Gerhard Piefke**  
**Dr. Andreas Jaumann**  
**Dr. Rudolf Otto**  
**Josef Kellerer**  
**Dieter Leybold**

**Heinrich Schreiber**  
**Dr. Heinrich Kaden**  
**Dr. Carl-Eric v. Pfaler**  
**Walter Wild**  
**Ulrich v. Kienlin**

Vor- u. Zuname

- c) In der Berichtszeit eingetroten:

Vor- u. Zuname  
**Gerhard Liedl**  
**Sigmund Kreil**  
**Hans-Günther Kolb**  
**Josef Turban**

Geburtsdatum  
**4.4.24**  
**19.3.11**  
**7.5.25**  
**29.9.19**

Akad. Titel u. Diplome  
**Dipl.-Phys.**  
**Ing.**  
**Dipl.-Ing.**  
**"**

4) Übersicht über die Forschungsaufgaben (unter Bemerkung ist anzugeben:

- a = abgeschlossen      b = begonnen      u = unterbrochen  
 au = aufgegeben      g = neu geplant      w = weitergeführt).

- Nr. 2) **Drahtloses Übertragungssystem für Mehrkanal-Übertragung mit Impulsmodulation.** Bemerkung **w**  
 4) **Meßgeräte für HF-Übertragungssysteme für Funk und Draht.** **w**  
 7) **Ausbreitungsuntersuchungen an elektromagnetischen Wellen für Nachrichtenübermittlung.** **b**  
 8) **Entwicklung von Geräten für den Seeres-Funkverkehr für Nachrichtenübermittlung.** **b**

~~XXXXXX~~  
 Der Jahres-/Halbjahresbericht ..... ist in ... facher Ausfertigung beigefügt.

Ort u. Datum **München, den 21.4.51** Der Leiter der Forschungsstelle

Unterschrift: **H. Kaden**

München, den 21.4.51

Anlage zum Halbjahresbericht AB 101  
für die Zeit v. 1.10.50 bis 31.3.51.  
-----

**Nr.2 Drahtloses Übertragungssystem für Mehrkanalübertragung mit Impulsmodulation.**

Die Geräte arbeiteten bei der mehrmonatlichen Erprobung auf der 10 km langen Versuchsstrecke in München zufriedenstellend. Die Entwicklung der eigentlichen Übertragungsanlage wurde deshalb zunächst nicht weitergeführt und die Fertigung nach dem erreichten Stand vorbereitet.

Der Aufbau des Dienstgespräches, das durch Frequenzmodulation des Trägers gewonnen wird, konnte soweit verbessert werden, dass ein störendes Übersprechen auf die Nutzkanäle nicht mehr auftritt. Insbesondere wirkte sich dabei die Einführung einer zeitlich verzögerten Impulsmodulation günstig aus. Zur Überwachung der Funkstrecke wurde eine Pegelfrequenz, die an der oberen Grenze des Sprachbandes liegt, eingeführt. Diese Frequenz läuft von einer Endstelle aus über die Relaisstelle hinweg zum anderen Ende der Strecke. Sie kann vor allem zur Pegelregelung - auch in den Zwischenstellen - verwendet werden. Weiter soll unter Verwendung dieser Frequenz eine Signaleinrichtung geschaffen werden, mit deren Hilfe man von einer Endstelle aus eine gestörte Zwischenstelle ermitteln kann. Die Arbeiten dazu sind angelaufen.

**Nr.4 Meßgeräte für HF-Übertragungssysteme für Funk und Draht.**

Die Entwicklung des Anpassungsmessers wurde weitergeführt. Insbesondere konnte sein Frequenzbereich, der bisher von 20 .. 100 MHz ging, auf 20 .. 220 MHz erweitert werden. Dieser Gewinn wurde

- 2 -

im wesentlichen durch konstruktive Massnahmen - insbesondere durch einen zweckmässigen und engen Aufbau - erreicht.

Die Entwicklung des thermischen Leistungsmessers ist abgeschlossen.

Neben einfachen Meßsendern wurde die Entwicklung eines solchen von 10 .. 220 MHz aufgenommen. Diese wird in der Messgeräte-reihe den Anschluss an die bereits vorhandenen Meßsender für 100 kHz bis 30 MHz bilden. Er besteht aus einer Gegentakt-schwingstufe in üblicher Schaltung und einer Leistungsstufe. Der Frequenzbereich wird in 7 Stufen durch Umschaltung von Spulen überbrückt.

Weiter befindet sich ein Messverstärker nach dem Überlagerungs-prinzip in Entwicklung. Auch dieser ist für das Gebiet von 10 .. 220 MHz bestimmt. Es wird versucht, die obere Frequenz-grenze auf 250 MHz hinaufzusetzen. Der Aufbau bringt keine technischen Neuerungen.

Als Zusarbeiten zur Aufgabe Nr.2 (Drahtloses Übertragungssystem für Funk und Draht) wurden vor allem einige feste Dämpfungs-glieder für 12 cm entwickelt, die zur Prüfung der Empfindlich-keit des Pulsaphasenmodulations-Empfängers dienen sollen. Sie wurde in koaxialer Ausführung gebaut. Ein Hohlrohrspannungs-teiler auf kapazitiver Grundlage wurde angefertigt.



- 3 -

Nr. 7 Ausbreitungsuntersuchungen an elektromagnetischen Wellen für Nachrichtentütermittlung.

In Zusammenarbeit mit der Aufgabe Nr. 2 (Drahtloses Übertragungssystem für Mehrkanalübertragung mit Impulsmodulation) wurde der Wirkungsgrad der verwendeten Metall-Linsen-Antennen näher untersucht. Bei den ersten Versuchen hatte sich herausgestellt, dass dieser weit unter den nach amerikanischen Veröffentlichungen theoretisch möglichen Wert lag. Die Ursache dafür wird in einer Wirbelbildung in den verwendeten Trichtern der Antennen vermutet. Die Messungen haben noch keinen Weg zur grundsätzlichen Verbesserung ergeben.

Über die Fortpflanzung elektromagnetischer Wellen längs isolierter Drähte wurden theoretische Überlegungen angestellt. Sie führten zu Formeln für die Feldverteilung längs des Drahtes und für die zu erwartende Dämpfung bei hohen Frequenzen. Die Rechnungen sind bisher durch keine Versuche erhärtet.

Nr. 8 Entwicklung von Geräten für den Übersee-Funkverkehr für Nachrichtenübermittlung.

Die Unterlagen für den Telefonie-Empfänger, der zwei Kanäle zu je 100 .. 6000 Hz zu empfangen gestattet, wurde zusammengestellt. Die Arbeiten bauen auf unseren alten Entwicklungen auf, die in ihren wesentlichen Teilen bereits vor etwa 10 Jahren durchgeführt worden waren. Änderungen fanden haupt-

- 4 -

stächlich nur dort statt, wo veraltete Bauelemente durch neue ersetzt werden mussten. So wurde z.B. das Gerät auf 03m Röhren umgestellt. Auch einige Vereinfachungen in der Schaltung wurde vorgenommen. Ein erstes Gerät nach diesen überarbeiteten Unterlagen wird zur Zeit aufgebaut.

Etwa den gleichen Stand hat die Entwicklung eines Telegrafie-Empfängers erreicht. Dieser ist für Einseitenband-Betrieb vorgesehen und kann ein Band von 250 .. 3600 Hz empfangen. Auch für dieses Gerät werden in wesentlichen alte Unterlagen verwendet. Der Hochfrequenzteil ist mit dem des Telefonie-Empfängers identisch. Durch Einbau von 2 Empfängern in ein Gestell wird ein Diversity-Empfang leicht ermöglicht. Beide Geräte sind für den Übersee-Verkehr, insbesondere für die Zusammenarbeit mit den amerikanischen Gegenstellen bestimmt und deshalb so ausgebildet, dass sie mit diesen zusammenarbeiten können.

gen. H. H. H.

**AB 84 Halbjahresberichte für die Zeit vom  
1.10.1949 bis 31.3.1950**

**Aufgabe Nr. 3a**

**Untersuchung von Kathodenstrahlröhren für elektromedizinische und messtechnische Kathodenstrahloszillographen.**

Die Arbeiten im Berichtszeitraum führten zur Entwicklung neuer Ablenkelemente. Während es sonst üblich ist, das elektrische Ablenkkfeld nach Art eines Kondensators zu erzeugen, bei dem zwei Äquipotentialflächen vorgegeben sind, wird bei den neuen Vorrichtungen das Feld vom Rande aus aufgebaut. Anstelle der beiden Ablenkpaare sind dabei (bei einer bestimmten Ausführung) vier zu einem an der Stirnseite offenen Knetchen vereinigte Flächen vorhanden, die aus dreieckförmig verzahnten Elektrodenpaaren verschiedenen Potentials bestehen. So gelang es verhältnismässig einfach, zwei senkrecht zueinander wirkende Ablenkelemente räumlich zu vereinigen und zugleich zu begrenzen. Vorteile der Anordnung sind geringe Baulänge, gleiche Empfindlichkeit und gleicher Laufzeitwinkel und relativ geringe Kapazität. Die Untersuchungen an diesen Ablenkssystemen gaben den Anstoss zu Arbeiten über ein Anzeigerohr für Rundfunkzwecke (AB 84 Nr. 5).

**Aufgabe Nr. 3b**

**Entwicklung von 3- oder 6-Strahlröhren für Kathodenstrahlkardiographen mit mehreren Aufzeichnungen.**

An den Ablenkssystemen wurden elektrische Randbegrenzungen (ähnlich AB 84 Nr. 3a) angebracht. Dadurch gelang es, den Auslenkschärfenbereich auf ein völlig ausreichendes Mass zu erweitern. Die Entwicklung des Systems kann damit als abgeschlossen angesehen werden. Einige Musterröhren wurden hergestellt und in einem Oszillographen erprobt. Wenn es sich herausstellt, dass der Bedarf an derartigen Röhren genügend gross ist, um eine Fabrikation zu rechtfertigen, wird je nach dem Umfang dieses Bedarfes noch eine technologische Weiterentwicklung durchgeführt werden müssen.

**Aufgabe Nr. 4**

**Entwicklung von Röhren hoher Lebensdauer für Mehrkanalübertragung von Funkrichtverbindungen.**

Die Entwicklung im Zeitraum dieses Berichtes erstreckte sich auf Trioden, Wandervellen- und Zweistahlröhren.

Im Höchstfrequenzgebiet erfährt der Eingangskreis von gittergesteuerten Röhren infolge der auftretenden Laufzeiteffekte eine starke Dämpfung, die eine Verringerung der Verstärkung zur Folge hat. In dem Bestreben, den Kathoden-Gitterabstand möglichst klein zu halten, hat man an anderen Stellen fast schon die Grenze der mechanischen Ausführbarkeit erreicht. Ein anderer Weg, die genannte Dämpfung herabzusetzen, liess sich durch eine Anordnung hervorrufen, bei der die Steuerstrecke der Röhre freigehalten wird von Elektronen. Man gelangt auf diese Weise zur Aussengittersteuerung. Versuche mit derartigen Röhren wurden durchgeführt. Es ist

- 2 -

Jedoch bisher nicht gelungen, die erforderliche Steilheit zu erreichen.

Für die Wanderwellen- und Zweistrahlröhre wurde eine geeignete Elektronenoptik entwickelt. Besonderes Studium erfordert das Zusammenwirken der elektrostatischen und magnetischen Fokussierung, bei einer Optik mit elektrostatischer Strahlkonzentration.

Nach einer Reihe grundsätzlicher Untersuchungen an der Wanderwellenröhre mit Wendel konnte mit den Vorarbeiten für eine Kettenleiterröhre, bestehend aus einer Anzahl von abgestimmten Resonatoren, begonnen werden. Da sich die Kopplung von Elektronenstrahl mit diesen Hohlraumresonatoren, die zur Erzeugung grösserer Bandbreiten erforderlich ist, als nicht genügend gross erwies, mussten Resonatoren anderer Art entwickelt werden. Besonders vorteilhaft hinsichtlich der Funktion der Röhre als auch der Genauigkeit bei der Herstellung erwies sich eine Anordnung, bestehend aus konzentrischen Blechringen, die durch dünne Stege miteinander verbunden sind. Durch die inneren Ringe wird der Elektronenstrahl hindurchgeschossen. Auf diese Weise erzielte man die gewünschte Wechselwirkung zwischen Strahl und elektrischem Feld; ausserdem lässt sich die Kopplung zwischen benachbarten Resonatoren beliebig gut einstellen. Die Ein- und Auskopplung erfolgt durch rechteckige Hohlleiter. Versuche an einem Modell ergaben die gewünschte Breitbandigkeit. Eine auf diesem Prinzip beruhende Röhre befindet sich im Bau.

Durch das gleichzeitige Vorhandensein zweier Kathoden in der Zweistrahlröhre, die sowohl räumlich getrennt sind als auch verschiedenen Potentialen angehören, wird die Strahlführung durch elektronenoptische Mittel erschwert. Versuche haben ergeben, dass es notwendig ist, nicht nur für die äussere Kathode eine entsprechende Elektronenoptik vorzusehen, die bei raumladungsbegrenzter Elektronenströmung den gewünschten Strahlengang gewährleistet, sondern auch bei der inneren Kathode ähnlich zu verfahren. Gewisse Schwierigkeiten bietet jedoch der an dieser Stelle beschränkte Raum.

Bei diesen Röhren hängt die Verstärkung wesentlich von der Raumladung ab. Die erforderliche Raumladungsdichte nimmt mit der Frequenz zu. Durch Abbremsung des Elektronenstrahls lässt sich die Raumladungsdichte auch bei den üblichen Strahlenspannungen auf hohe Werte steigern. Zu diesem Zwecke wird hinter der Zugenode eine Verzögerungsblende vorgesehen. Die Bedingungen, die zur Erreichung des optimalen Wirkungsgrades führen, wurden untersucht.

Mehrere für messtechnische Untersuchungen erforderliche Geräte wurden entwickelt und angefertigt. Ein mit einer Scheibentriode betriebener Messsender eignet sich gut für den interessierenden Wellenbereich. Die im Labor zu messenden Leistungen sind bei Höchstfrequenzen meist gering. Es wurde eine geeignete Methode zur Leistungsmessung entwickelt, welche auf der HF-Erwärmung eines Halbleiters beruht.

#### Aufgabe Nr. 5

#### Anzeigeröhren für Rundfunk und Messzwecke.

Es wurde mit der Entwicklung einer sehr einfach aufgebauten Triode begonnen, bei der ein spaltförmiges Steuergitter das von einer direkt geheizten Kathode ausgehende Elektronenbündel räumlich begrenzt. Es wird

./.

- 3 -

zwischen zwei leuchtenden Pfeilen ein Dunkelraum erzeugt, dessen Breite mit der angelegten Gitterspannung (0 - 30 Volt) zwischen Null und einem Maximalbetrag schwankt. Besondere Aufmerksamkeit muss auf die scharfe Begrenzung der leuchtenden Pfeile verwendet werden. Arbeiten in dieser Richtung werden fortgesetzt.

#### Aufgabe Nr. 6

##### Umsstellung der technischen Verstärkerröhren auf geringere Heizleistung.

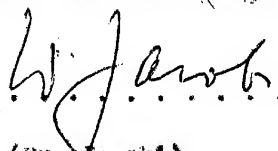
Die stets wachsende Röhrenzahl in den Weitverkehrs-Systemen der deutschen Post verlangt eine Herabsetzung der bisher für Wv-Röhren üblichen Heizleistung. Die von uns vor Jahren herausgebrachte Type C3e - eine Röhre, die sowohl als Vor- wie auch als Endpentode auf sehr breiter Basis angewendet wurde - musste daher abgelöst werden durch eine Röhre mit erheblich reduzierter Heizleistung. Gleichzeitig war es erforderlich, eine Vergrößerung der Steilheit vorzusehen mit Rücksicht auf die wachsende Bedeutung der Anwendung in Trägerfrequenzverstärkern. Die von uns neu entworfene Röhre führt die Typenbezeichnung C3m. Sie hat gegenüber der C3e ein erheblich herabgesetztes Volumen und ist für alle Nachrichten-Systeme bis 300 kHz brauchbar. Sie soll eine Heizleistung von nur 2,5 Watt, eine Steilheit von 6 mA pro Volt, eine Anodenspannung von 220, eine Schirmgitterspannung von 150 und eine Heizspannung von 20 Volt haben.

#### Aufgabe Nr. 7

##### Entwicklung von Senderöhren der Leistungsklasse bis 1 kW.

Als erste Aufgabe wurde die Entwicklung einer Sendetetrode in Angriff genommen, die bei einer Frequenz von 100 MHz eine Leistung bis zu 1 kW abzugeben in der Lage ist. Als geeignete Verlustleistung wurde eine solche von 400 Watt gewählt. Auf dem amerikanischen Markt gibt es eine größere Anzahl derartiger Tetroden in verschiedenen Leistungsstufen. Die in diesen Röhren verwendete freitragende Spiralkathode wurde von uns als die derzeit geeignetste Lösung übernommen. Anstelle der bei den amerikanischen Röhren üblichen Heusengitter wurden von uns aus konstruktiven Gründen Maschengitter (Netzgitter) versuchsweise eingeführt. Die Anoden sind in üblicher Weise aus Molybdänblech aufgebaut. Die Röhren sollen - ebenso wie die amerikanischen Vorbilder - eine thoriierte Wolframkathode, die gleiche Heizspannung von 5,0 Volt und den gleichen Röhrensockel haben. An der technologischen Durchentwicklung der Röhre, die die Bezeichnung RS 1002 haben soll, wird noch gearbeitet.

Der Leiter der Forschungsstelle:

.....  
  
 (Dr. Jacobi)

AB 84 Halbjahresberichtfür die Zeit vom 1.10.1949 bis 31.3.1950

- 1) Name der Forschungsstelle: Siemens & Halske AG  
Erlangen  
Anschrift: Siemens & Halske AG  
Zentrale Entwicklungsleitung  
München 2, Wittelbacher Platz 4
- 2) Ausgaben für Forschung in d. Berichtszeit in DM:  
geschätzt DM 150.000,-

## 3) Personalübersicht:

a) seit der letzten Meldung verbleiben:

b) in der Berichtszeit ausgeschieden:

Dr. Hermann Hinderer  
Dr. Friedrich Wilhelm Gundlach  
Andreas Weissfloch  
Werner Eichin  
Dr. Helmut Katz  
Walter Schneider  
Dr. Oskar Pfetscher  
Dr. Johann Labus

c) In der Berichtszeit eingetreten:

## 4) Übersicht über die Forschungsaufgaben:

Nr.	Thema	Bemerkung
3a	Untersuchung von Kathodenstrahlröhren für elektro-medizinische u. messtechnische Kathodenstrahloszillographen.	weitergeführt
3b	Entwicklung von 3- oder 6-Strahlröhren für Kathodenstrahlkardiographen mit mehreren Aufzeichnungen.	"
4	Entwicklung von Röhren hoher Lebensdauer für Mehrkanal-Übertragung von Funkrichtverbindungen.	"
5	Anzeigeröhren für Rundfunk und Messzwecke.	begonnen
6	Umsstellung der technischen Verstärkerröhren auf geringere Heizleistung.	"
7	Entwicklung von Senderöhren der Leistungsklasse bis 1 kW.	"

Der Halbjahresbericht ist beigelegt.

Ort und Datum: Erlangen, 18.4.1950

Der Leiter der Forschungsstelle

*Dr. Jacobi*

mit Schreibmaschine ( Dr. Jacobi )

A 13-84

~~XXXXXX~~ / Halbjahresbericht 1950  
für die Zeit vom 1.4.50 bis 30.9.50

- 1) Name der Forschungsstelle: **Siemens & Halske AG Erlangen Röhrenfabrik/Lab. R5. I**  
Anschrift: **Erlangen Luitpoldstr. 45-47**
- 2) Ausgaben für Forschung in der Berichtszeit in DM: **geschätzt DM 150.000,-**

Tel.: 2055-2059

## 3) Personalübersicht:

- a) seit der letzten Meldung verbleiben: b) in der Berichtszeit ausgeschieden:  
Vor- u. Zuname Vor- u. Zuname

**Personalstand unverändert**

## c) In der Berichtszeit eingetreten:

Vor- u. Zuname Geburtsdatum Akad. Titel u. Diplome

## 4) Übersicht über die Forschungsaufgaben (unter Bemerkung ist anzugeben:

- a = abgeschlossen b = begonnen u = unterbrochen  
au = aufgegeben g = neu geplant w = weitergeführt).

Nr.	Thema	Bemerkung
3a	Untersuchung v. Kathodenstrahlröhren f. elektromedizinische u. messtechn. Kathodenstrahloszillographen	w
3b	3- und 6-Strahlröhren	w
5	Abstimmanzeigeröhren	w
6	Umstellung der techn. Verstärkeröhren auf geringere Heizleistung	w
7	Entw. v. Senderöhren d. Leistungskl. bis 1 kW	w

Der ~~XXXXXX~~ / Halbjahresbericht 1950 ist in 4-facher Ausfertigung beigefügt.

Ort u. Datum **Erlangen, den 30.9.50** Der Leiter der Forschungsstelle

Unterschrift: **Dr. Jacobi**  
mit Schreibmaschine (**Dr. Jacobi**)

Halbjahresbericht 1950

für die Zeit von 1.4.50 - 30.9.50

1) Name der Forschungsstelle:

Siemens & Halske AG, Röhrenfabrik,  
Lab.RG. II

Anschrift:

Karlsruhe, Hertzstr.16, Bau 41

Tel.: 7435 Karlsruhe

3) Personalübersicht:

a) seit der letzten Meldung verbleiben:

Vor- und Zuname

Dr. Ing. Johannes Labus  
Dr. Ing. Werner Eichin  
Betr. Ing. Andreas Weisfloch

4) Übersicht über die Forschungsaufgaben (unter Bemerkung ist anzugeben:

a = abgeschlossen

b = begonnen

u = unterbrochen

au = aufgegeben

g = neu geplant

w = weitergeführt)

Nr.	Thema	Bemerkung
4	Kettenleiterröhre Zweistrahleröhre	w w

Der Halbjahresbericht 1950 ist in 4-facher Ausfertigung beige-  
fugt.

Erlangen, den 30.9.1950

Der Leiter der Forschungsstelle

(Dr. Jacobi)



## B E R I C H T

über den Zeitraum vom 1.4.-30.9.1950 über die  
FORSCHUNGSAUFGABE AB 84 Nr. 4:

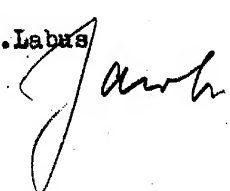
Entwicklung von Röhren hoher Lebensdauer für  
Mehrkanalübertragung von Funkrichtverbindungen.

-----  
Die Entwicklungsarbeiten an Kettenleiterröhren und  
Zweistrahlröhren wurden fortgesetzt.

Die im vergangenen Bericht beschriebene Kettenleiterröhre wurde messtechnisch untersucht. Die Messung wurde auf dynamischem Wege durchgeführt durch Wobblung der Gleichspannung an der Zusanode der Röhre mit Niederfrequenz. Die Wobbelspannung liegt an der Ablenkplatten eines K.O., und es erscheint daher das gleichgerichtete Signal gerade an der Stelle im Bild des K.O., welche der augenblicklichen Betriebsspannung entspricht. Auf diese Weise konnte das Verhalten der Röhre genau verfolgt werden. Infolge unzureichender Anpassungsverhältnisse am Rohrausgang, stellte sich Slepsterregung der Röhre ein. Die Verstärkung von HF-Signalen konnte innerhalb bestimmter Spannungsbereiche gemessen werden. Das ursprünglich in einem Glaskolben eingebaute System wurde später als Aussenmetallrohr ausgeführt. Auf diese Weise liess sich die Rückkopplung ausserhalb des Systems unterdrücken.

Da es bei der Zweistrahlröhre auf hohe Raumladungsdichten ankommt, wurde besondere Sorgfalt auf die Entwicklung einer geeigneten Elektronenoptik dieser Röhre gelegt. Durch geeignete Formgebung der beiden Kathoden und ihrer umgebenden Elektroden lässt sich eine Elektronenausbeute von über 90 % erzielen, vorausgesetzt, dass gutes Vacuum vorhanden ist. Schwierigkeit bereitet das Zusammenwirken der elektrostatischen Optik mit der magnetischen bei endlicher Apertur der Elektronenkanone. Es müsste für eine geeignete Abschirmung des Magnetfeldes gegen das Kathodensystem gesorgt werden. Die ursprünglich gemeinsame Heizung beider Kathoden erwies sich als unzureichend und wurde später durch getrennte Heizer ersetzt. Die Temperatur beider Kathoden kann jetzt unabhängig voneinander eingestellt werden. Diese Anordnung führte ausserdem auf kleinere abstrahlende Oberflächen und somit auf geringere Heizleistungen. Die Verwendung einer Bremsspannung hinter der Zusanode zur Erhöhung der Raumladungsdichte erwies sich weiterhin dadurch vorteilhaft, dass auf diese Weise eine Jonenfalle geschaffen wurde, welche die Kathode vor Einwirkung der im Entladungsraum erzeugten Jonen schützt und damit ihre Lebensdauer erhöht. Zur Erzielung günstiger Anpassungsverhältnisse wurden verschiedene Möglichkeiten der Ein- und Auskopplung der Röhre untersucht.

gez. J. Labus



-2-

Spitze, zu steigern. Die dazu erforderlichen Elektroden konnten schliesslich wieder auf einfache Formen zurückgeführt werden-

#### FORSCHUNGSAUFGABE AB 84 Nr.6

#### Umstellung der technischen Verstärkerröhren auf geringere Heizleistung

Die von uns entworfene Röhre mit der Typenbezeichnung C3m ist soweit fertig entwickelt, dass sie in der Zwischenzeit in Probe-Fabrikation genommen werden konnte. Die wesentlichen Daten sind:

Heizleistung	2,5 W
Heizspannung	20 V
Eingangskapazität	8,3 pF
Ausgangskapazität	4,3 pF
Gitter-Anoden-Kapazität	< 0,015 pF
Anodenspannung	220 V
Schirmgitterspannung	150 V
Gittervorspannung	-4,5 V
Anodenstrom	15 mA
Steilheit	6 mA/V
Innenwiderstand	380 k-Ohm

Mit gleicher Heizleistung und gleichen äusseren Dimensionen ist unter der Typenbezeichnung C3g die Verbesserung der früher unter der gleichen Typenbezeichnung laufenden Röhre im Gange. Die angestrebten Daten sind folgende:

Heizleistung	2,5 W
Anodenspannung	220 V
Schirmgitterspannung	150 V
Anodenstrom im Arbeitspunkt	14 mA
S/c	0,8
Äquivalent-Rausch-widerstand	1000 Ohm

-3-

-3-

## FORSCHUNGSAUFGABE AB 84 Nr. 7

Entwicklung von Senderöhren der Leistungsklasse bis 1 kW

Die unter der Bezeichnung RS 1002 in Entwicklung befindliche Senderöhre ist nun soweit fertiggestellt, dass in Bälde mit dem Abschluss der Arbeiten gerechnet werden kann. Es bestehen immer noch Schwierigkeiten technologischer Art, vor allem auf der Glasseite. Die elektrischen Daten weichen kaum von denen der auf dem Markt befindlichen amerikanischen Röhren 4-400 A ab.

Mit den gleichen Bauteilen der RS 1002, nur unter Weglassung des Schirmgitters, wurde eine Triode gebaut, die die Typenbezeichnung JR II hat. Da die bisherigen Anwendungen nur im Mittelwellengebiet liegen, machen sich die Glasschwierigkeiten hier weniger bemerkbar.

Neu aufgenommen wurde die Entwicklung einer Sendepentode mit Oxydkathode F3a. Die wesentlichen Daten dieser Röhre stehen schon fest:

Heizleistung	14	W
Anodenspannung	800	V
Anodenverlustleistung	70	W
Schirmgitterverlustleistung	12,5	W
Steuergitterverlustleistung	1	W
Nutzleistung	ca. 100	W

Es bestehen noch Schwierigkeiten technologischer Art.

Diese drei Röhren waren zunächst für industrielle Zwecke und Elektromedizin gedacht. Es hat sich aber gezeigt, dass diese Röhren auch für Nachrichtenzwecke brauchbar sind. So überstreicht die RS 1002 ein Frequenzgebiet bis etwa 130 MHz, die F3a erreicht die angegebene Nutzleistung von etwa 100 W noch bei 100 MHz, während oberhalb 150 MHz der Wirkungsgrad sehr schnell absinkt.

## B E R I C H T

Über den Zeitraum vom 1.4. - 30.9.1950 über die  
FORSCHUNGSAUFGABE AB 84 Nr. 3a

Untersuchung von Kathodenstrahlröhren für elektromedizinische  
und messtechnische Kathodenstrahloszillographen.

---

Es wurden Versuche mit Strahlerzeugungssystemen mit direkt  
geheizten Kathoden und rückwärtiger Steuerung nach Art der  
Zweiplattenverstärkerröhre gemacht. Diese Arbeiten sind noch  
nicht abgeschlossen. Erneut wurde ferner das Leuchtschirm-  
problem für Elektronenstrahlen niedriger Geschwindigkeiten  
in Angriff genommen. Die Versuche erstreckten sich auf  
Zinkoxydleuchtschirme auf geeigneter leitender Grundlage.

FORSCHUNGSAUFGABE AB 84 Nr. 3b

### 3- und 6-Strahlröhren

Einige Mehrstrahlröhren der bereits beschriebenen Art wurden  
angefertigt und praktisch erprobt. Die glastechnologischen  
Arbeiten über eine geeignete Ausführung der Zuleitungen zu  
den Ablenkplatten konnten noch nicht durchgeführt werden.

FORSCHUNGSAUFGABE AB 84 Nr. 5

### Abstimmanzeigeröhren

Versuche und Überlegungen führten zu dem Ergebnis, dass bei  
gleichem Durchgriffsverlauf längs des Systems die Form des  
Steuergitters von erheblicher Bedeutung ist für die Schärfe  
und Erkennbarkeit der Leuchtschirmfigur. Es gelang, störende  
Helligkeitsabstufungen innerhalb des Leuchtbildes zu beseitigen  
und die Helligkeit an den Randbegrenzungen, insbesondere der

AB 84 Jahresbericht für die Zeit  
vom 1.4.1950 bis 31.3.1951

---

Aufg. Nr. 2      Theoretische Untersuchungen an Halbleitern

Die Analogie zwischen Überschuss- und Defektelektronen in der wellenmechanischen Elektronentheorie der Halbleiter konnte durch Einführung analoger lokalisierter Einzelfunktionen in beiden Fällen (Geminal- bzw. Dressandit-Funktionen) vertieft werden. Höhere Näherungen werden durch Hinzunahme angeregter Lokalfunktionen zugänglich. Die wellenmechanische Analogie zum Überschusselektron geht dabei verloren, doch zeigt sich, daß die für die Leitungstheorie allein wichtige dynamische Analogie erhalten bleibt. Auch der Übergang vom halbleitenden zum metallisch leitenden Zustand scheint mit der zunehmend stärkeren Beteiligung angeregter und infolgedessen über immer größere Gebiete hinausgreifender Einzelzustände der Elektronen zusammenzuhängen. Von diesem Standpunkt ergibt sich auch für die bei großen Störstellendichten auftretende metallische Leitfähigkeit in Germanium und Silizium eine mögliche Deutung.

Die im vorigen Bericht erwähnte Konzeption der Eigenstörhalbleitung hat durch Versuche von Hauße mit Chromoxyd, die bei Unabhängigkeit vom Sauerstoffdruck eine reine Überschussleitung ergeben, eine wesentliche Stütze erfahren. Dagegen konnte eine bei Mischoxyden mit bekanntem Frequenzgang auftretende Sauerstoffunabhängigkeit der Elektronenleitung einfach durch die Versuchsbedingungen (Anpassung des Sauerstoffdruckes an die gegebene Zusatzmenge) erklärt werden.

Eine besondere Untersuchung wurde dem Verhältnis zwischen dem Absolutwert und dem Temperaturkoeffizienten der Leitfähigkeit in Halbleitern gewidmet. Störstellenhalbleiter können bei gleicher Leitfähigkeit einen höheren Temperaturkoeffizienten haben als Eigenhalbleitern; besonders günstige Verhältnisse sind bei gleichzeitiger Anwesenheit von zwei komplementären Störstellenarten zu erwarten. Die im vorigen Bericht erwähnte "Straßen"-Theorie der Selenleitung, die zur Deutung der meist anomal kleinen Elektronenbeweglichkeiten und Thermokräfte im Selen herangezogen wurde, konnte insofern gestützt werden, als für Se mit  $\text{FeCl}_3$ -Zusatz der kristallographischen Struktur nach (Sphärolitenwachstum) auf eine ziemlich homogene Störstellenverteilung geschlossen werden konnte und hier auch gerade die erwähnten elektrischen Anomalien verschwinden. Daß hierbei

./.

- 2 -

die Zugabe von  $\text{FeCl}_3$  einer Zugabe von atomaren Cl äquivalent erscheint, hängt offenbar mit einem Übergang von  $\text{Fe}^{3+}$  nach  $\text{Fe}^{2+}$  zusammen, der atomares Cl freimacht.

Zur Theorie der elektrisch isolierenden ferromagnetischen Ferrite wurde eine elektronentheoretische und Spin-magnetische Untersuchung durchgeführt, die eine gegenüber den bisherigen Annahmen abgeänderte antiferromagnetische Gruppierung der verschiedenen Metallionen wahrscheinlich macht.

Im Berichtsjahr wurde auch die bisher zurückgestellte theoretische Untersuchung des Hochfrequenzverhaltens von Trockengleichrichtern (und Kristalldetektoren) in Angriff genommen. Es zeigte sich unerwarteterweise, daß die Abweichungen des Wechselstromverhaltens der Randschicht vom Schema eines einfachen Widerstandes mit Parallelkapazität bis zu den höchsten Frequenzen hinauf nichts mit dem außerhalb der Randschicht liegenden Verschaltwiderstand zu tun haben, sondern durch eine verzögerte Gleichgewichtseinstellung zwischen Elektronen- und Störstellendichte in der Randschicht bedingt sind, die den Kapazitätsstrom dem Leitungsstrom um weniger als  $90^\circ$  voreilen läßt und so eine zusätzliche Ohmsche Komponente (Nachwirkungstrom) ergibt. Auf Grund der vorliegenden Scheinwiderstandsmessungen an  $\text{Cu}_2\text{O}$ -Gleichrichtern konnte aus der Theorie auf eine Wiedervereinigungskonstante von Defektelektronen und negativen Störstellen von der Größenordnung  $10^{-9} \text{ cm}^3 \text{ sec}^{-1}$  geschlossen werden, in verhältnismäßig guter Übereinstimmung mit früher bei Phosphoreszenzerscheinungen benutzten Ansätzen.

Der Leiter der Forschungsstelle

(Dr. Jacobi)

AB 84 Jahres-/Halbjahresbericht  
für die Zeit vom 1. 4. 50 bis 31. 3. 51

- 1) Name der Forschungsstelle: **Siemens & Halske AG, Röhrenlaboratorium** 2) Ausgaben für Forschung in der Berichtszeit in DM:

Anschrift: **Siemens & Halske AG, Zentrale Entwicklungsleitung München 2 Wittelsbacher Pl. 4** geschätzt: M 5.000,--  
Tel.: 28341

3) Personalübersicht:

a) seit der letzten Meldung verbleiben: b) in der Berichtszeit ausgeschieden:  
Vor- u. Zuname **Prof. Walter Schottky** Vor- u. Zuname

c) In der Berichtszeit eingetreten:

Vor- u. Zuname Geburtsdatum Akad. Titel u. Diplome

4) Übersicht über die Forschungsaufgaben (unter Bemerkung ist anzugeben:

a = abgeschlossen b = begonnen u = unterbrochen  
au = aufgegeben g = neu geplant w = weitergeführt).

Nr.	Thema	Bemerkung
2	Theoretische Untersuchungen an Halbleitern	weitergeführt

Der Jahres-/Halbjahresbericht ..... ist in ...facher Ausfertigung beigefügt.

Ort u. Datum ..... Der Leiter der Forschungsstelle

Unterschrift: *Dr. Jacobi*  
mit Schreibmaschine (.....)

AB 84 Halbjahresbericht 1950/1

Über den Zeitraum vom 1.10.50 bis 31.3.51

Aufgabe Nr. 3a

Untersuchung von Kathodenstrahlröhren für elektromedizinische und messtechnische Kathodenstrahloszillographen

Über die im Halbjahresbericht für den Zeitraum vom 1.4.-30.9.50 gemeldeten Versuche hinaus wurden keine weiteren Forschungsarbeiten mehr durchgeführt.

Aufgabe Nr. 3b

3- oder 6-Strahlröhren für Kathodenstrahlkardiographen mit mehreren Aufzeichnungen

Die Mehrstrahlröhren befinden sich noch in Erprobung. Weitere Arbeiten, insbesondere hinsichtlich der glastechnologischen Durchentwicklung, wurden zurückgestellt.

Aufgabe Nr. 4

Entwicklung von Röhren hoher Lebensdauer für Mehrkanalübertragung von Funkrichtverbindungen

In Ergänzung der im Bericht vom 1.4.50 - 30.9.50 über die Kettenleiter- und Zweistrahlröhre erläuterten Arbeiten ist folgendes zu bemerken:

Die Arbeiten an der Kettenleiterröhre wurden unterbrochen, um zunächst eine Wanderfeldröhre mit Wendelleiter als Endverstärkerröhre für Richtfunkverbindungen in einigen Exemplaren herstellen zu können.

Bei der Zweistrahlröhre wurde nach Beendigung der Entwicklungsarbeiten an der Elektronenoptik die Ein- und Auskopplung über 2 kurze Wendelleitungen untersucht. Zur Unterdrückung der Selbsterregung wurden diese Wendeln auf der der Elektronenstrahlmitte zugekehrten Seite durch Aufbringung eines geeigneten Dämpfungsmittel auf der Außenseite des Glaskolbens gedämpft. An den beiden anderen Seiten waren die Wendeln mit Kovarscheiben verbunden, über welche die Ein- und Auskopplung erfolgte. Auf der Einkoppelseite stand die Wendel in Verbindung mit dem Innenleiter, auf der Auskoppelseite mit dem Außenleiter einer konzentrischen Leitung. Die Auffängersseite besaß eine Scheibenanglasung. In die Kovarscheibe war ein Kupferbolzen mit Molybdän-Ronde hart eingelötet.

Mit Rücksicht auf die Herstellung von Wanderfeldröhren mit Wendelleiter wurden auch die weiteren Arbeiten an der Zweistrahlröhre nach diesen Untersuchungen zurückgestellt. Auf das Muster der Wanderfeldröhre mit Wendelleiter konnten die bei der Zweistrahlröhre gewonnenen Erfahrungen mit der Elektronenoptik übertragen werden. Mit Rücksicht auf den engen Querschnitt der Wendel mußte auf den coaxialen Aufbau der Elektronenkanone besonders geachtet werden. Die optimalen Verhältnisse für die Verstärkung in Abhängigkeit der Stromstärke, der Strahlspannung, der Wellenlänge und der Wendelabmessungen einschließlich des Strahlquerschnittes wurden ermittelt.

./.



- 2 -

Auch bei diesen Röhren wurden die Anpassungsverhältnisse eingehend untersucht und ferner die zur Unterdrückung der Selbsterregung erforderlichen Dämpfung der Wendel. Die bisherigen Versuche ergaben eine Ausgangs-Hochfrequenzleistung von 6-700 mW, bei einer Verstärkung von 20 db, bezogen auf die angebotene Hochfrequenzleistung am Eingang der Röhre.

Im Rahmen der Entwicklung von Röhren hoher Lebensdauer für Mehrkanal-Übertragungen ist beabsichtigt, eine Nachentwicklung der amerikanischen Röhren 416 A und 2 C 39 A durchzuführen. Da es sich bei dem Bau dieser Röhren im wesentlichen um die Lösung technologischer Probleme handelt, wurde zunächst damit begonnen, einige grundsätzliche Versuche über die Herstellung der Einzelteile und der dazu erforderlichen Einrichtungen durchzuführen.

Die Röhren 416 A und 2 C 39 A erfordern, um zu einer hohen Lebensdauer zu gelangen, besonders robuste Kathoden, die eine hohe Stromdichtenbelastung zulassen. Wir haben daher die Entwicklung von Metallkapillarkathoden, die wir bereits während des Krieges begonnen hatten, aber seither unterbrechen mußten, wieder aufgenommen. Es handelt sich dabei um Kathoden, die eine metallische Oberfläche besitzen, auf die aus einem Vorratsbehälter der eigentliche Emissionsträger durch Wanderung gelangt. Dies wird erreicht z.B. durch Verwendung eines porösen Metalles (Wolfram), auf dessen Rückseite sich ein Gemisch von Erdalkalioxyden befindet.

#### Aufgabe Nr. 5

Anzeigeröhren (für Rundfunk und Meßzwecke).

Die im Berichtszeitraum 1.4.-30.9.50 erwähnten Arbeiten wurden nicht mehr weitergeführt. Es wird z.Zt. die kommerzielle Verwertbarkeit derartiger Röhren überprüft. Nach vorliegendem Ergebnis sollen die Abschlußarbeiten durchgeführt werden.

#### Aufgabe Nr. 6

Umstellung der technischen Verstärkeröhren auf geringe Heizleistung.

Die Type C 3m befindet sich in der Fabrikation. Weitere Entwicklungsarbeiten wurden nicht durchgeführt.

Die Type C3g ist in die Probefabrikation übernommen worden. Die Daten für beide Röhren entsprechen denen, die im Halbjahresbericht vom 1.4.-30.9.50 als anzustreben aufgeführt sind, die Fertigungsgenehmigung liegt vor.

In Fortführung der gestellten Entwicklungsaufgabe ist eine neue Breitbandröhre mit kleineren Dimensionen und kleinerer Heizleistung als die C3g ins Auge gefaßt. Die Aufgabenstellung für diese Röhre konnte von der Apparatebauernseite noch nicht hinreichend präzisiert werden. Es wurden daher bisher lediglich technologische Vorversuche durchgeführt, bis zu welchem kleinsten Gitterdraht-Durchmesser und Gitter-Kathodenabständen man bei Anwendung traditioneller Röhrenbauformen gelangen kann. Es ist anzunehmen, daß bei einem Gitterdraht-Durchmesser von  $15 \mu$  für zylindrische Systeme mit Rücksicht auf die Erschwerung der Fabrikation eine gewisse Grenze gesetzt ist.

./.

- 3 -

Aufgabe Nr. 7Entwicklung von Senderöhren der Leistungsklasse bis 1 kW

Zu den in der Berichtszeit vom 1.4.-30.9.50 aufgeführten Ergebnissen ist folgendes nachzutragen:

F3a:

Für die Röhre F3a wurden nunmehr folgende mittlere Betriebswerte festgelegt, für die in Einzelfällen unter besonderen Betriebsbedingungen gewisse Überschreitungen zugelassen werden können:

Heizleistung	14 W
Anodenspannung	max. 1000 V
Anodenverlustleistung	50 W
Schirmgitterverlustleistung	10 W
Steuergitterverlustleistung	0,5 W
Nutzleistung	ca. 100 W

Obwohl im allgemeinen die technologischen Schwierigkeiten als überwunden gelten können, bestehen noch bei dem rauen Betrieb der Diathermie-Geräte Schwierigkeiten, z.B. hinsichtlich Kathodensprätzen.

RS 1002/JR II:

Für Diathermie- und Hochfrequenzerhitzung wurden im Berichtszeitraum keine Arbeiten durchgeführt, die über die im Halbjahresbericht 1.4.-30.9. aufgeführten hinausgehen.

Aufgabe Nr. 8Schaltröhrenentwicklung

Es wurden Stromtore mit Doppelgitter entwickelt, die augenblicklich in Schaltungen erprobt werden. Arbeiten an Kaltkathodengasentladungsröhren wurden aufgenommen.

Aufgabe Nr. 9Entwicklung von Senderöhren für Nachrichtenzwecke der Leistungsklasse bis 1 kW

Es wurden zunächst Vorbereitungsarbeiten für die Entwicklung neuer Röhren durchgeführt. Diese bestanden in der Hauptsache aus Untersuchungen über die Verwendbarkeit der in Forschungsaufgabe Nr. 7 erwähnten Röhren, für Nachrichtenzwecke. Hierzu wurden die Röhren RS 1002 und F3a in Dauerschaltungen und verschiedenartigen Senderschaltungen erprobt. Die Untersuchungen sind noch nicht abgeschlossen. Ferner wurde mit den vorbereitenden Arbeiten für den Bau von Musterröhren der im Genehmigungsantrag erwähnten Röhre E3b begonnen.

*Jawh*

AB 84

~~XXXXXX~~/Halbjahresbericht

Für die Zeit vom 1.10.50 bis 31.3.51

- 1) Name der **Siemens & Halske AG.**  
 Forschungsstelle: **Röhrenlaboratorium**  
**Erlangen**
- 2) Ausgaben für Forschung in  
 der Berichtszeit in DM:
- Anschrift: **Siemens & Halske AG**  
**Zentrale Entwicklungsleitung** geschätzt: DM 120.000,-  
**München**  
**Wittelsbacher Platz 4** Tel.: **28341**

## 3) Personalübersicht:

- a) seit der letzten Meldung verbleiben: b) in der Berichtszeit  
 ausgeschieden:
- |                        |                      |                         |          |
|------------------------|----------------------|-------------------------|----------|
| Vor- u. Zuname         | Dr. Hermann Hinderer | Vor- u. Zuname          |          |
| Ing. Andreas Weißfloch |                      | Prof. Friedrich-Wilhelm | Gundlach |
| Dr. Werner Eichin      |                      |                         |          |
| Dr. Helmut Katz        |                      |                         |          |
| Walter Schneider       |                      |                         |          |
| Dr. Oskar Pfetscher    |                      |                         |          |
| Dr. Johannes Labus     |                      |                         |          |

## c) In der Berichtszeit eingetreten:

Vor- u. Zuname	Geburtsdatum	Akad. Titel u. Diplome
Groß, Franz	25.11.93	Dipl.-Ing.
Rau, Karl-Ludwig	24. 6.18	Dr.rer.nat., Dipl.-Ing.

## 4) Übersicht über die Forschungsaufgaben (unter Bemerkung ist anzugeben:

- a = abgeschlossen    b = begonnen    u = unterbrochen  
 au = aufgegeben    g = neu geplant    w = weitergeführt).

Nr.	Thema	Bemerkung
3a	Kathodenstrahlröhren für Oszillographen	u
3b	3- oder 6-Strahlröhren f. Kathodenstrahlkardiographen	u
4	Röhren für Funkrichtverbindungen	w
5	Abstimmanzeigeröhren	u
6	Umstellung d. technischen Verstärkerröhren auf geringe Heizleistung	w
7	Senderöhren der Leistungsklasse bis 1 kW	w
8	Schaltröhren	b
9	Senderöhren f. Nachrichtenzwecke d. Leistungsklasse bis 1 kW	

Vorarbeiten

Der Jahres-/Halbjahresbericht ..... ist in ... facher Ausfertigung beigefügt.

Ort u. Datum ..... Erlangen, den 11.4.51 Der Leiter der Forschungsstelle

Unterschrift:  
mit Schreibmaschine

*Dr. W. Jacob*  
 Dr. Jacob  
 (.....)

Jahresbericht 1950 / 51

1) Keimungsphysiologie der Forstpflanzen :

Im Berichtszeitraum wurden 15 Teilfragen dieses Themas zum Abschluss gebracht, ausgewertet und in einem Buch "Beiträge zur Keimungsphysiologie der Forstpflanzen" veröffentlicht. Ich bitte auf die darin enthaltenen Versuchsergebnisse verweisen zu dürfen. Am Ende jedes Abschnittes sind die für die Praxis wichtigen und verwertbaren Versuchsergebnisse zusammengefasst.

Die Verwendung von pflanzlichen Wachshormonen zur Stimulation der Keimung und zur Förderung des Jugendwachstums forstlicher Pflanzen wurde in zahlreichen Versuchsreihen und mit verschiedenen Mitteln fortgesetzt. Abschließende Ergebnisse liegen für das Präparat Extragin vor. Diese Versuche sind von Fr. Dr. Kohlmann veröffentlicht in der Allgemeinen Forstwirtschaftschrift Heft 8 / 9 1951 Seite 93 - 95. Auch von dieser Abhandlung liegen Sonderdrucke dem Jahresbericht an.

2) Züchtung von Forstpflanzen

Der Natur dieses Aufgabengebietes entsprechend, handelt es sich meist um sehr langwierige Versuche, bei denen oft erst nach vielen Jahren die ersten gesicherten Ergebnisse heranreifen. Die über ganz Bayern verstreuten Freilandversuchsfeldchen wurden gemessen und ausgewertet. Eine Auswertung dieser Messungen fand bisher noch nicht statt.

Nur bei der Züchtung einer gerbstoffreichen Kiefer typhina-Sorte konnte ein Zwischenergebnis erarbeitet werden. Durch wiederholte Auslese und künstliche Kreuzung ist es gelungen, den Gerbstoffgehalt von ursprünglich 30 - 35 % auf durchschnittlich 40 % und maximal an einer Pflanze auf 54 % zu steigern.

3) Chemische Untersuchungen an keimenden Baumsemen

Dieses einem Doktoranden zugewiesene Forschungsthema konnte im Berichtszeitraum nur wenige Wochen bearbeitet werden, da der Doktorand aus wirtschaftlichen Gründen gezwungen war, seine berufliche Tätigkeit auszuüben und für die chemischen Untersuchungen nur wenige Urlaubswochen verwenden konnte. Bei der Untersuchung der chemischen Stoffzusetzungen an keimenden Samen von Kiefer und Eiche konnten daher auswertbare Zahlenreihen noch nicht vorgelegt werden.

München, den 5. April 1951

Institut für Forstwissenschaft und  
Pflanzenzüchtung

Dr. Rohmeyer

Institut für Forstsaamenkunde und  
Pflanzensüchtung

5. April 1951

AB 120

Zum Jahresbericht 1950 / 1951

für die Zeit von 1. 4. 50 bis 31. 3. 51

1)

Institut für Forstsaamenkunde und  
Pflanzensüchtung

München 15, Amalienstr. 52  
Telefon 10 5 73

2)

Ausgaben für Forschung in der Berichts-  
zeit in DM :

geschätzt : 2 700 DM

3) Personalübersicht :

a) seit der letzten Meldung verbleibend:

Vor- und Zuname:

Dr. Ernst Rohmeder  
Dr. Liselotte Kohlermann  
Marion Rohmeder  
Margarete Egger geb. Frey  
Jürgen Rüdor Koltzsch

b) in der Berichtszeit ausgeschieden:

Vor- und Zuname :

keine Veränderung

c) in der Berichtszeit eingetreten:

Vor- und Zuname :

Geburtsdatum

Akad. Titel u. Diplome

Dr. Ursula Zenke

5. 12. 15

Dr. rer. nat.

4) Übersicht über die Forschungsaufgaben

Bemerkung

1) Keimungsphysiologie der Forstpflanzen

W

2) Züchtung von Forstpflanzen

W

3) Chemische Umsetzungen in keimenden Pflanzen

W

Der Jahresbericht ist beigelegt.

München, den 5. April 1951

Der Leiter der Forschungsstelle

... Dr. Rohmeder ...

(Prof. Dr. E. Rohmeder)

# INNWERK AKTIENGESSELLSCHAFT

## Einschreiben!

An das  
Bayerische Staatsministerium  
für Wirtschaft  
Referat 37 Überwachung der  
wissenschaftlichen Forschung

(13b) M ü n c h e n 22

Prinzregentenstr. 28

Telegramme:  
Innwerk Mühlhofoberbayern

Fernruf:  
Amt Mühlhof 431

Fernschreiber:  
Nr. 063/817

Bahnstation: Töging/Inn  
Anschlußgleis Innwerk

Bankverbindungen:  
Bayerische Staatsbank München

Bayerische Vereinsbank, Filiale  
Mühlhof

Kreisbank Töging/Inn

Postscheckkonto München  
Nummer 186 58

Ihr Zeichen

Ihr Schreiben

Unser Schreiben

Unser Zeichen

Häusruf

© Töging am Inn (Öbb.)

M/Dr.E.-Neu./Bur

den 3. April 1951

Betreff: AB-63, Jahresbericht 1950/51.

Zu den in anliegendem Deckblatt unter 1. und 2. aufgeführten Forschungsarbeiten geben wir für die Zeit vom 1. April 1950 bis 31. März 1951 den folgenden zusammenfassenden Bericht:

### Thema Nr. 1

a) Die Versuche an einem Teilmodell des Wehres der geplanten Staustufe Braunau wurden mit einer Untersuchung der Pfeilerform fortgesetzt.

Sodann wurde mit Hilfe desselben Modells an Hand von Kolkversuchen die optimale Wassermengenverteilung auf Ober- und Unterschütze ermittelt und durch Schwemmzeugversuche die notwendige Absenkbarkeit der Oberschütze festgestellt.

b) An einem Teilausschnitt der Unterschütze des Wehres Ering konnte die günstigste Ausbildung der Sohlendichtung durch Auftriebsmessungen festgelegt werden. Diese Untersuchungen wurden praktisch beim Umbau einer Schütze des erwähnten Wehres verwertet.

c) Im Hinblick auf weitere projektierte Flußkraftwerke wurden an dem Teilausschnitt eines Klappenschützes das auf die Klappe bei verschiedenen Absenkstellungen ausgeübte Drehmoment bestimmt und die Abflußmengen gemessen.

Blatt 2 zum Briefe an das Bayer. Staatsmin., München vom 3. April 1951

Thema Nr. 2

- a) Am Vollmodell für die im Bau begriffene Staustufe Neuötting wurden die Kolkverhältnisse flussabwärts des Wehres bei verschiedenen Betriebszuständen, d.h. bei verschiedenen Wasserführungen des Inn und verschiedener Verteilung der Wassermengen auf die 5 Wehröffnungen, untersucht. Aus den Ergebnissen wurden Richtlinien für die Aufstellung einer Wehrbedienungsanweisung abgeleitet. Der Fall einer vollständig gesperrten Wehröffnung wurde dabei besonders berücksichtigt.
- b) Am Vollmodell für die projektierte Staustufe Braunau wurden die Strömungs- und Kolkverhältnisse während der Bauzeit untersucht und dabei die zweckmäßigste Grundrißgestaltung der Baugrubenumschließungen festgestellt. Außerdem wurden die schwer berechenbaren Wasserspiegellagen, die sich unter der Wirkung der Baugrubenumschließungen einstellen, für verschiedene Wasserführungen am Modell ermittelt.
- c) Bei Kolkversuchen unterhalb des Wehres am gleichen Modell (Braunau) wurde die bestmögliche Gestaltung des Wehrwiderlagers bestimmt und wie für die Innstufe Neuötting die Wehrbedienungsanweisung aufgestellt.
- d) Durch Wassermengenmessungen wurde das Abführungsvermögen des Wehres bei verschiedenen Stellungen der Wehrverschlüsse ermittelt und in Form von Eichkurven für den späteren Betrieb dargestellt.
- e) Versuche am Vollmodell der bestehenden Staustufe Wasserburg verfolgen das Ziel, das durch starke Geschiebeablagerungen im Unterwasser verminderte nutzbare Gefälle und damit die Kraftwerksleistung wieder auf die frühere Größe zurückzubringen. Die Versuche sind noch nicht abgeschlossen.

Innwerk Aktiengesellschaft

*W. R. B.* ppa. Treiber

1 Anlage